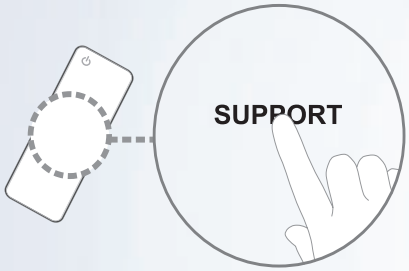
SAMSUNG

E-MANUAL



Dziękujemy za zakup produktu firmy Samsung.
Aby uzyskać dostęp do pełnej obsługi, prosimy zarejestrować produkt na stronie

www.samsung.com/register

Modelu _____ Numer seryjny_____

Zawartość

Menu Kanał

- Podłączanie telewizora 1
- Korzystanie z przycisku INFO (przewodnik Aktualny i następny program) 21
- Zarządzanie kanałami i funkcje dotyczące kanałów 23
- Zapisywanie kanałów w pamięci 67
- Inne funkcje 82

Podstawowe funkcje

- Zmiana zapisanego trybu obrazu 99
- Regulacja ustawień obrazu 102
- Zmiana rozmiaru obrazu 108
- Zmiana opcji wyświetlania obrazu 121
- Korzystanie z telewizora z podłączonym komputerem 141
- Zmiana zapisanego trybu dźwięku 145
- Regulacja ustawień dźwięku 148

Funkcje opcjonalne

- Podłączanie do sieci 165
- Konfiguracja sieci przewodowej 176
- Konfiguracja sieci bezprzewodowej 190
- Zarządzanie urządzeniami sieciowymi 218
- Ustawianie czasu 231
- Blokowanie programów 245
- Rozwiązania oszczędnościowe 251
- Obraz w obrazie (PIP) 256
- Obsługa telewizora za pomocą klawiatury i myszki 261
- Inne funkcje 269
- Menu Pomoc techniczna 293

Zaawansowane funkcje

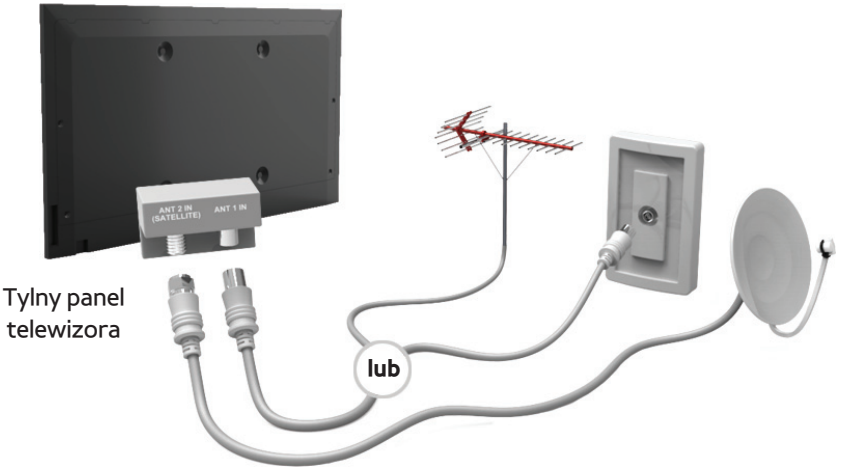
- Korzystanie z funkcji 3D 320
- Smart Hub 338
- Dostosowanie ekranu głównego 363
- Korzystanie z funkcji Samsung Apps 395
- Szukaj 405
- Your Video 414
- Family Story 434
- Fitness 493
- Kids 505
- Web Browser 521
- Skype 551
- Obsługa SMART 554
- Dane techniczne obsługi SMART 599
- AllShare Play 610
- Korzystanie z funkcji AllShare Play 637
- Moja I. (W oknie AllShare Play) 642
- Wideo (W oknie AllShare Play) 657
- Zdjęcia (W oknie AllShare Play) 676
- Muzyka (W oknie AllShare Play) 694
- Nagrane prog. TV (W oknie AllShare Play) 709
- Timeshift 724
- Korzystanie z funkcji DLNA 734
- Korzystanie z funkcji MHL 746
- Anynet+ (HDMI-CEC) 753

Informacje dodatkowe

- Rozwiązywanie problemów 771
- Jakość obrazu (Rozwiązywanie problemów) 775
- Jakość dźwięku (Rozwiązywanie problemów) 784
- Brak obrazu lub filmu (Rozwiązywanie problemów) 788
- Połączenie RF (kablowe/antenowe) (Rozwiązywanie problemów) 793
- Połączenie z komputerem (Rozwiązywanie problemów) 796
- Połączenie sieciowe (Rozwiązywanie problemów) 798
- Nagrywanie / Timeshift (Rozwiązywanie problemów) 799
- Inne (Rozwiązywanie problemów) 809
- Anynet+ (HDMI-CEC) (Rozwiązywanie problemów) 824
- AllShare Play (Rozwiązywanie problemów) 832
- Smart Hub (Rozwiązywanie problemów) 833
- Web Browser (Rozwiązywanie problemów) 835
- Używanie pilota Smart Touch Control 844
- Obsługiwane formaty plików Napisy i AllShare Play 873
- Kanał z danymi 882
- HbbTV 891
- Podłączanie czytnika karty telewizyjnej 895
- Funkcja telegazety 902
- Zabezpieczenie przeciwkradzieżowe Kensington 909
- Licencja 914

Podłączanie telewizora

Podłączanie anteny i/lub talerza satelitarnego



W zależności od modelu mogą występować różnice w wyświetlanym obrazie.

Podłączanie urządzenia AV

Przy użyciu złącza HDMI (do 1080p)

W zależności od modelu mogą występować różnice w wyświetlanym obrazie.

Użycie kabla HDMI (do 1080p)

HDMI IN 1(DVI), HDMI IN 2(ARC), HDMI IN 3(MHL)

- Aby uzyskać wyższą jakość obrazu i dźwięku, podłącz urządzenie cyfrowe za pomocą kabla HDMI.
- Kabel HDMI pozwala na przesyłanie jednocześnie obrazu i dźwięku. Nie jest konieczne podłączenie kabla audio.
  - Aby podłączyć telewizor do urządzenia cyfrowego, które nie obsługuje wyjścia HDMI, użyj kabla HDMI/DVI i kabla audio.
- Jeśli do telewizora zostanie podłączone urządzenie zewnętrzne, które używa

starszej wersji trybu HDMI, obraz może być wyświetlany niepoprawnie lub w ogóle nie być wyświetlany oraz mogą występować problemy z dźwiękiem. W takim przypadku zapytaj producenta urządzenia zewnętrznego o wersję HDMI i jeśli jest nieaktualna, poproś o aktualizację.

- Pamiętaj, aby używać kabla HDMI o grubości 14 mm lub mniejszej.

- Upewnij się, że kupiony kabel HDMI ma odpowiedni certyfikat. W przeciwnym razie

może być wyświetlany pusty ekran lub wystąpić błąd połączenia.

- **Zaleca się użycie podstawowego kabla HDMI o dużej przepustowości lub kabla z wbudowaną obsługą interfejsu Ethernet. To urządzenie nie obsługuje interfejsu Ethernet ze pośrednictwem kabla HDMI.**

- **Ten produkt obsługuje za pośrednictwem kabla HDMI funkcję obrazu 3D oraz zwrotnego kanału dźwięku (ARC, Audio Return Channel). Uwaga: funkcja ARC jest**

obsługiwana tylko przez port HDMI IN 2(ARC).

– Jeśli dla opcji Automatyczny obraz 3D wybrano ustawienie Włączone, niektóre funkcje, takie jak SMART HUB, są niedostępne. W takim przypadku dla opcji Automatyczny obraz 3D lub Tryb 3D należy wybrać ustawienie Wyłączone.

- Funkcja ARC pozwala na przesyłanie dźwięku cyfrowego przez port HDMI IN

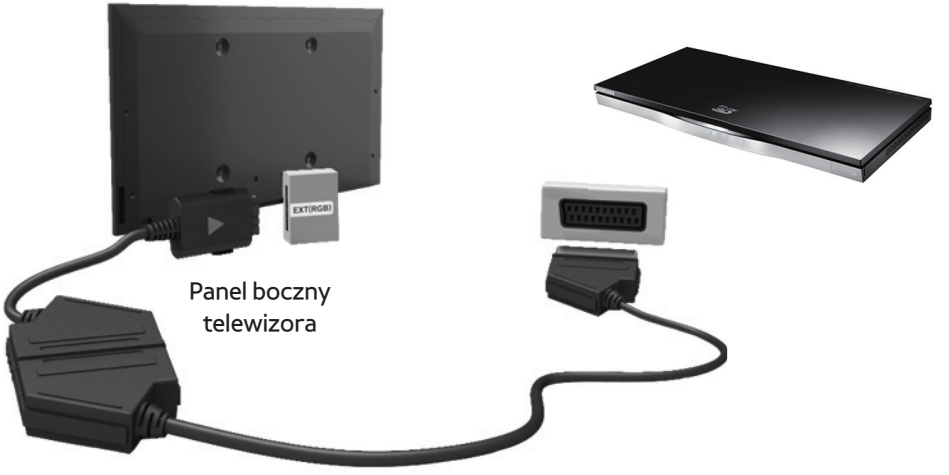
2(ARC). Można ją włączyć pod warunkiem, że telewizor jest podłączony do odbiornika audio obsługującego funkcję ARC.

- Niniejszy produkt obsługuje funkcję MHL (Mobile High-Definition Link) przy użyciu kabla HDMI-MHL. Uwaga: funkcja MHL jest obsługiwana tylko przez port HDMI IN 3(MHL).

- Funkcja MHL umożliwia wyświetlenie ekranu urządzenia przenośnego za pośrednictwem portu HDMI IN 3(MHL).

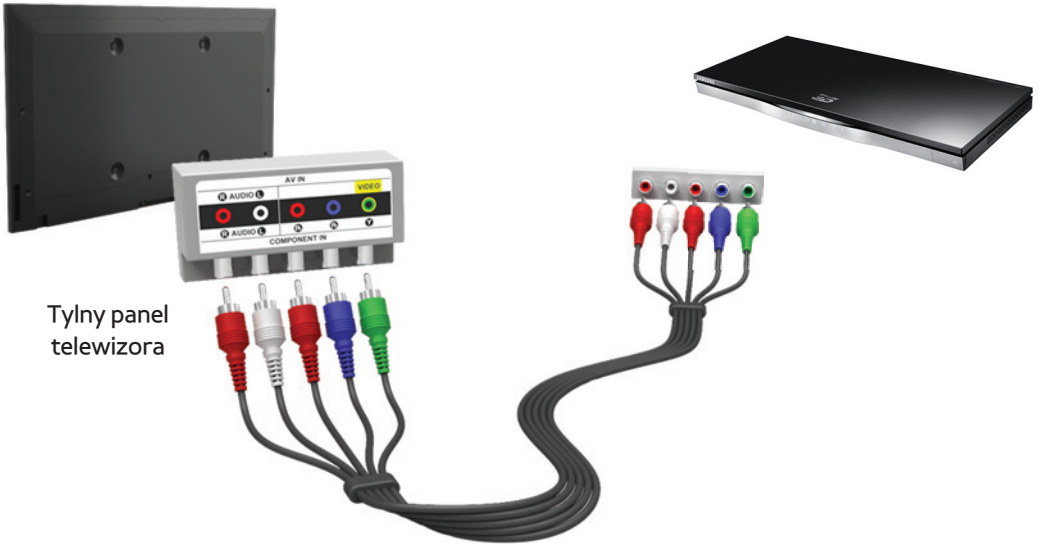
Można ją włączyć pod warunkiem, że telewizor jest podłączony do urządzenia przenośnego obsługującego funkcję MHL. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do tematu „Korzystanie z funkcji MHL” w instrukcji elektronicznej.

Przy użyciu kabla ze złączem SCART



W zależności od modelu mogą występować różnice w wyświetlanym obrazie.

Przy użyciu złącza komponentowego (do 1080i)



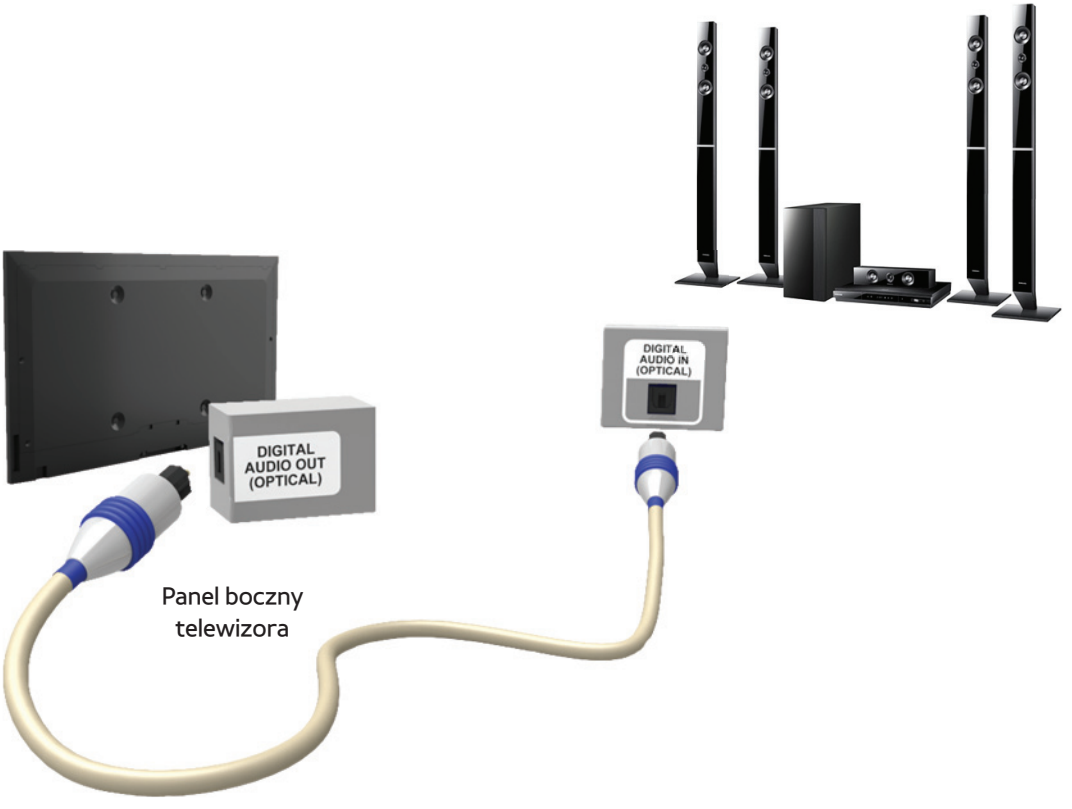
W zależności od modelu mogą występować różnice w wyświetlanym obrazie.

Za pomocą kabla komponentowego (do 1080i) lub A/V (tylko 480i) oraz kabla SCART

- W trybie **Złącze** wyjście DTV obsługuje tylko standard MPEG SD (obraz i dźwięk).
- Przy podłączaniu do gniazda **AV IN** należy podłączyć wtyczkę AV (żółtą) do gniazda telewizora (zielonego).
- Aby uzyskać lepszą jakość obrazu, zalecamy użycie złącza Component lub SCART zamiast złącza A/V.

Podłączanie urządzenia audio

Przy użyciu złącza optycznego (cyfrowego)



W zależności od modelu mogą występować różnice w wyświetlanym obrazie.

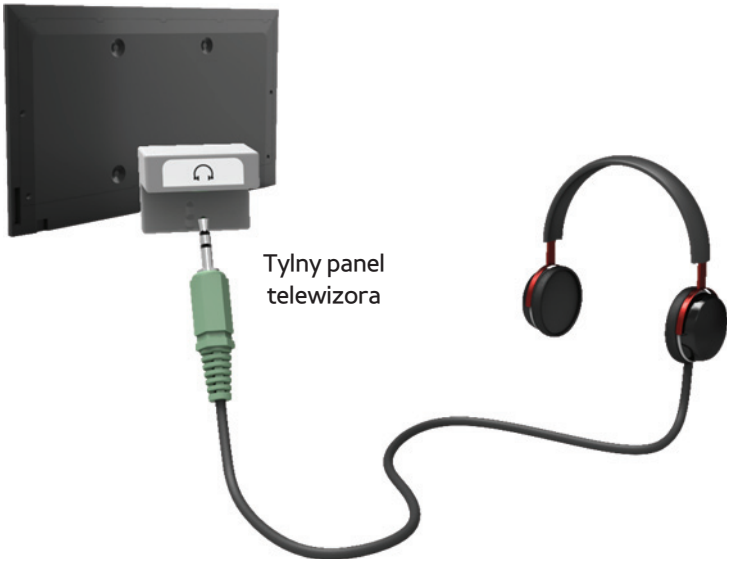
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Po podłączeniu cyfrowego systemu audio do gniazda DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) należy zmniejszyć poziom głośności w telewizorze i systemie.
- Używaj głośników systemowych do odtwarzania dźwięku.
- Dźwięk 5.1 jest dostępny, gdy do telewizora jest podłączone urządzenie obsługujące ten standard.

- Kiedy odbiornik (kino domowe) jest włączony, emitowany będzie dźwięk przesyłany przez złącze optyczne telewizora. Gdy w telewizorze odbierany jest cyfrowy obraz antenowy, do zestawu kina domowego będzie przesyłany dźwięk 5.1-kanałowy. Gdy źródłem jest urządzenie cyfrowe podłączone przez złącze HDMI, takie jak odtwarzacz DVD / Blu-ray / odbiornik telewizji kablowej / dekoder telewizji satelitarnej (STB), odbiornik kina

domowego będzie emitował jedynie dźwięk dwukanałowy. Jeśli chcesz korzystać z dźwięku 5.1-kanałowego, podłącz cyfrowe wyjście dźwięku z odtwarzacza DVD / Blu-ray / odbiornika telewizji kablowej / dekodera telewizji satelitarnej (STB) bezpośrednio do wzmacniacza lub zestawu kina domowego.

Słuchawki



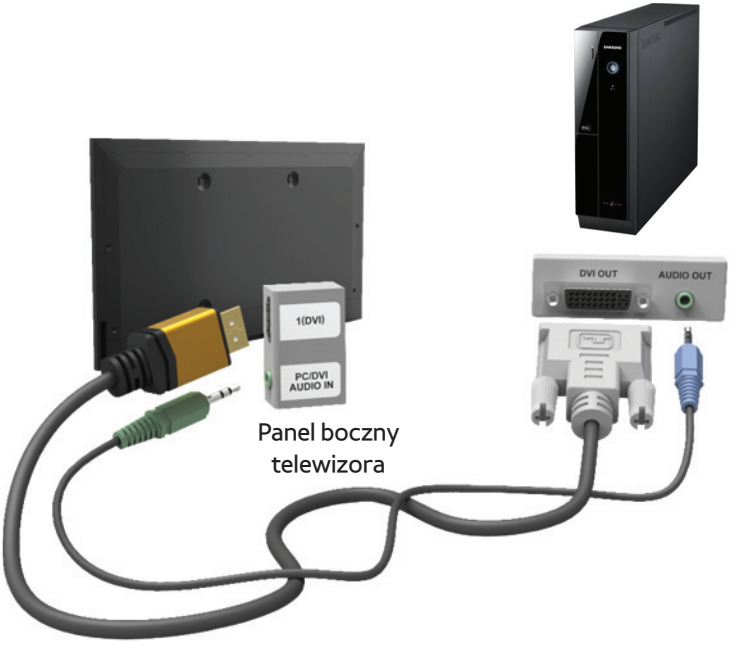
W zależności od modelu mogą występować różnice w wyświetlanym obrazie.

Jeśli chcesz używać słuchawek, podłącz je do wyjścia na słuchawki w urządzeniu. Podłączenie słuchawek powoduje odłączenie głośników.

- **Przy słuchawkach podłączonych do telewizora korzystanie z funkcji dźwięku może być ograniczone.**
- **Głośność słuchawek i głośność telewizora są regulowane osobno.**
- **Gniazdo słuchawkowe obsługuje tylko 3-stykowe wtyczki typu TRS (jack stereo).**

Podłączanie do komputera

Przy użyciu kabla HDMI lub HDMI–DVI



W zależności od modelu mogą występować różnice w wyświetlanym obrazie.

Podłączanie za pomocą kabla HDMI

może być nieobsługiwane (w zależności od komputera PC).

Optymalna rozdzielczość wynosi 1920 x 1080 pikseli przy częstotliwości 60 Hz.

Gdy chcesz podłączyć kabel HDMI/DVI, należy użyć gniazda HDMI IN 1(DVI).

- **Tryb z przeplotem nie jest obsługiwany.**
- **Telewizor może nie działać poprawnie, jeśli zostanie wybrany niestandardowy**

format wideo.

- Obsługiwane są tryby sygnału rozdzielonego oraz złożonego (kompozytowego). Funkcja synchronizacji na sygnale zieleni (SOG) nie jest obsługiwana.
- Gniazdo PC (D-Sub) nie jest obsługiwane.

Korzystanie z przycisku INFO (przewodnik Aktualny i następny program)

Na ekranie widoczny jest bieżący kanał oraz stan niektórych ustawień dźwięku i obrazu.

Przewodnik Aktualny i następny program wyświetla program telewizyjny na dany dzień dla każdego kanału, zgodnie z czasem emisji.

- Aby wyświetlić informacje o wybranym programie podczas oglądania bieżącego

kanału, użyj przycisków ◀, ▶.

- Aby wyświetlić informacje o innych kanałach, użyj przycisków ▲, ▼. Jeśli chcesz przejść do wybranego programu, wybierz symbol ↵ za pomocą pilota.

Zarządzanie kanałami i funkcje dotyczące kanałów

Naciśnij przycisk , aby wyświetlić menu, z którego chcesz skorzystać. Zostanie wyświetlony każdy ekran.

Przewodnik

→ Przewodnik

Informacje elektronicznego przewodnika po programach (Electronic Programme Guide, EPG) są dostarczane przez

nadawców.

Dzięki udostępnionym przez nadawców informacjach o programach można wcześniej wybrać programy do obejrzenia. O określonej godzinie telewizor automatycznie zmieni kanał na wybrany program. W przypadku niektórych kanałów informacje mogą niedostępne lub nieaktualne.

- A (Planowanie): wyświetlenie ekranu Menedżer harmonogr..
- B - 24 godziny): przeglądanie listy programów, które zostaną wyemitowane w ciągu 24 godzin.
- C +24 godziny): przeglądanie listy programów, które zostaną wyemitowane za 24 godziny.
- D (Tryb CH): wybór rodzaju kanałów wyświetlanych w oknie Widok kan.
- *i* Informacje: wyświetlenie szczegółów

dotyczących wybranego programu.

- ⇕ Strona: przejście do następnej lub poprzedniej strony.
- ⏎ Oglądaj / Harmonogram: Wybór bieżącego programu pozwala na obejrzenie wybranego programu. / Wybór programu, który dopiero ma być emitowany, pozwala ustawić rezerwację dla danego programu.

Kanał

→ Kanał

Korzystając z tej funkcji, można usuwać kanały z różnych list kategorii kanałów, dostępnych na ekranie Kanał, ustawiać ulubione kanały, wyświetlać i włączać niedawno oglądane i najczęściej oglądane kanały, a także edytować nazwy kanałów analogowych.

Dostępne ustawienia zależą od wybranego źródła sygnału z anteny.

Opcje menu Kategoria (po lewej stronie ekranu

Kanał)

- Wszystkie

  Wyświetla wszystkie kanały.

- TV

  Wyświetla kanały telewizyjne.

- Radio

  Wyświetla kanały radiowe.

- Dane/Inne

  Wyświetla kanały z danymi oraz inne kanały.

- Analogowe

Wyświetla kanały analogowe.

- Ulubione 1 – Ulubione 5

  Umożliwia uporządkowanie i wyświetlenie ulubionych kanałów w maksymalnie pięciu grupach. Każda grupa jest niezależna od pozostałych i może zawierać takie same kanały, inne kanały lub połączenie jednych i drugich.

  Telewizor wyświetla ulubione kanały tylko wtedy, gdy dodano je przy użyciu funkcji Edytuj ulubione w menu

Narzędzia.

Jeśli zaznaczona jest któraś z kategorii Ulubione 1 do Ulubione 5, można zmienić jej nazwę, wybierając przycisk B za pomocą pilota.

- Ostatnio oglądane

  Wyświetla ostatnio oglądane kanały.

- Najczęściej oglądane

  Wyświetla najczęściej oglądane kanały.

Używanie kolorowych przycisków oraz

przycisków funkcyjnych w menu Kanał

- A Naziemne / Kablowe / Satelitarne

  Wybór źródła sygnału z anteny. Dostępne opcje zależą od określonego kraju.

- B Usuń

  Usuwanie wybranych kanałów z listy kategorii.

- *i* Informacje

  Wyświetlenie szczegółów wybranego kanału.

- ◇ Strona

Przewinięcie listy kanałów do następnej lub poprzedniej strony.

Odpowiadają przyciskom CH na pilocie.

- Wybierz / Usuń zaznaczen.

  Zaznaczenie lub usunięcie zaznaczenia kanału.

- Narzędzia

  Wyświetlenie menu opcji.

- Wróć

  Powrót do poprzedniego menu.

Korzystanie z menu Narz. przy użyciu Kanał

- **Edytuj ulubione**

  Możliwość przypisania często oglądanych kanałów do grupy ulubionych kanałów i usuwania kanałów z grupy ulubionych kanałów. Użyj opcji Edytuj ulubione w menu Narzędzia.

  1. Wybierz opcję Edytuj ulubione. Zostanie wyświetlony ekran Edytuj ulubione.
  2. Naciśnij A na pilocie. Wybrany kanał zostanie dodany do grupy ulubionych.

- Kanał można również wybrać na ekranie Edytuj ulubione.

- Ulubiony kanał można dodać do dowolnej grupy. Aby zmienić grupę ulubionych kanałów, wybierz przycisk D za pomocą pilota. Każde wybranie przycisku D powoduje zmianę grupy ulubionych kanałów.

3. Gdy skończysz, wybierz opcję OK po prawej stronie. Kanał zostanie ustawiony jako ulubiony i przypisany do wybranej

grupy ulubionych kanałów.

4. Komunikat Zakończono edycję. pojawi się na ekranie. Wybierz opcję OK.

   Na ekranie Kanał telewizor będzie wyświetlał symbol „⭐” obok kanału, wskazując, że należy do ulubionych.

- Zablokuj / Odblokuj

  wybrane kanały można zablokować, aby ich wybranie i oglądanie nie było możliwe.

  Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy dla opcji Blokada kanału wybrano

ustawienie **Włączone**.

- **Zmień n. kanał.**

  (Pojawia się tylko wtedy, gdy wybrano kanał analogowy).

  Funkcja umożliwia nadanie kanałowi analogowemu nazwy składającej się z maksymalnie pięciu znaków. np. Kulin, Sport, Golf itp. Ułatwi to później znalezienie i wybranie kanału.

- **Edytuj numer kanału**

  Aby zmienić numer kanału, naciśnij

odpowiednie cyfry.

Funkcja ta może nie być obsługiwana w niektórych regionach.

- Sortowanie (tylko kanały cyfrowe)

  Zmiana kolejności na liście według nazwy lub numeru.

- Informacje o kanale

  Wyświetla informacje o sygnale kanału. Pozycja zależy od określonego kanału.

- Szukaj (Gdy opcja Antena jest ustawiona na Satelita)

Rozpocznie się wyszukiwanie kanałów.

- Usuń

  Usunięcie kanału, aby wyświetlane były wyłącznie żądane kanały.

- Zaznacz wszystkie / Odznacz wszystkie

  Zaznaczenie wszystkich kanałów na liście. / Usunięcie zaznaczenia wszystkich kanałów.

Aby usunąć kanał z listy Kategoria na ekranie Kanał, wykonaj następujące czynności:

1. Jeśli chcesz usunąć kanał, wybierz jego kategorię.
2. Wybierz kanał z listy kategorii. Po lewej stronie nazwy kanału pojawi się symbol ✓.

   Można wybrać więcej niż jeden kanał.

   W przypadku ponownego wybrania wcześniej wybranego kanału symbol ✓ zniknie.
3. Używając pilota, wyświetl menu Narz..
4. Wybierz opcję Usuń. Zostanie

wyświetlony komunikat „Usunąć zaznaczone kanały?”. Wybierz opcję OK.

- Aby od razu usunąć wybrany kanał, wybierz opcję B za pomocą pilota.
- W przypadku usunięcia kanału z kategorii Ostatnio oglądane lub Najczęściej oglądane kanał zniknie z listy kategorii. Jednak nie zostanie on całkowicie usunięty.

Aby zapisać kanał jako ulubiony, wykonaj

następujące czynności:

1. Wybierz kategorię Wszystkie.
2. Wybierz kanał w ramach kategorii. Po lewej stronie nazwy kanału pojawi się symbol ✓.

   Można wybrać więcej niż jeden kanał.

   W przypadku ponownego wybrania wcześniej wybranego kanału symbol ✓ zniknie.

3. Używając pilota, wyświetl menu Narz..
4. Wybierz opcję Edytuj ulubione. Zostanie

wyświetlony ekran Edytuj ulubione.

5. Naciśnij A na pilocie. Wybrany kanał zostanie przeniesiony do grupy ulubionych.

   - Kanał można również wybrać na ekranie Edytuj ulubione.
   - Ulubiony kanał można dodać do dowolnej grupy. Aby zmienić grupę ulubionych kanałów, wybierz przycisk D za pomocą pilota. Każde wybranie opcji D powoduje zmianę grupy

ulubionych kanałów.

6. Po zakończeniu wybierz polecenie OK. Kanał zostanie ustawiony jako ulubiony i przypisany do wybranej grupy ulubionych kanałów.

   Obok kanału ustawionego jako ulubiony na ekranie telewizora będzie wyświetlany symbol „⭐”.

Używanie kolorowych przycisków oraz przycisków funkcyjnych w menu Edytuj

ulubione

- Gdy zaznaczona jest opcja Wszystkie, można użyć następujących funkcji:
  - A Dodaj

    Dodanie wybranych kanałów do grupy ulubionych.
  - D Zmień Ulub.

    Zmiana grupy ulubionych. Każde wybranie przycisku D za pomocą pilota powoduje zmianę grupy ulubionych kanałów.

– 0~9 Przejdź do

Numer kanału można wprowadzić od razu za pomocą pilota.

– ↩ Wróć

Powrót do poprzedniego menu.

- Zaznaczenie ulubionego kanału w grupie ulubionych na ekranie Edytuj ulubione umożliwia skorzystanie z następujących opcji:

– A Usuń

Usunięcie wybranego kanału.

– B Zmiana kolejn.

Zmiana kolejności listy grup ulubionych.

– C Kopiuj

Skopiowanie wybranego kanału do innej grupy ulubionych.

– D Zmień Ulub.

Zmiana grupy ulubionych. Każde wybranie przycisku D za pomocą pilota powoduje zmianę grupy ulubionych kanałów.

– Gotowe

Zakończenie funkcji zmiany kolejności.

– 0~9 Przejdź do

Numer kanału można wprowadzić od razu za pomocą pilota.

– Wróć

Powrót do poprzedniego menu.

Aby usunąć kanał z grupy ulubionych kanałów, wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz kategorię grupy ulubionych kanałów.

2. Wybierz kanał w ramach wybranej grupy ulubionych. Po lewej stronie nazwy kanału pojawi się symbol ✓.

   Można wybrać więcej niż jeden kanał.

   W przypadku ponownego wybrania wcześniej wybranego kanału symbol ✓ zniknie.

3. Używając pilota, wyświetl menu Narzędzia.

4. Wybierz opcję Usuń. Zostanie wyświetlony komunikat „Czy chcesz usunąć wybrane elementy?”.
5. Wybierz opcję OK. Zostanie wyświetlony komunikat „Wybrane elementy zostały usunięte.”.

Wyświetlenie ikon używanych na ekranach menu Kanał

A: Kanał analogowy.

✓: Wybrany kanał

★: Ulubiony kanał.

🔒: Kanał zablokowany.

Menedżer harmonogr.

→ Menedżer harmonogr.

Przy użyciu tej funkcji można ustawić w telewizorze automatyczne wyświetlanie danego kanału wybranego dnia o wybranej godzinie.

Aby móc użyć tej funkcji, należy najpierw ustawić aktualny czas przy użyciu funkcji

Czas → Zegar w menu System.

Aby użyć funkcji Programowanie wyświetlania, wykonaj następujące czynności:

1. Na ekranie Menedżer harmonogr. wybierz za pomocą pilota przycisk A.
2. Zostanie wyświetlony ekran podręczny. Wybierz opcję Programowanie wyświetlania.
3. Ustaw opcję Antena, Kanał, Powtórz i

Czas rozpoczęcia..

- Antena

  Wybór źródła sygnału z anteny.

- Kanał

  Wybierz opcję Kanał, aby wyświetlić numery kanałów. Wybierz kanał.

  Można wybrać tylko zaprogramowane kanały.

- Powtórz

  Wybierz opcję 1 raz, Ręcznie, Sob.~Nd., Pon.~Pt. lub Co dzień. W przypadku

wybrania opcji Ręcznie można ustawić dowolnie wybrany dzień.

Symbol ✓ oznacza wybrany dzień.

Data: umożliwia ustawienie żądanej daty.

Funkcja Data jest dostępna tylko po wybraniu opcji 1 raz w menu Powtórz.

- Czas rozpoczęcia.

  Umożliwia ustawienie żądanego czasu rozpoczęcia.

4. Po zakończeniu wybierz polecenie OK.

   Wybrany kanał został zaprogramowany

do oglądania.

- Na ekranie Menedżer harmonogr. można wyświetlić listę pozycji ustawionych przy użyciu funkcji Programowanie wyświetlania.

- Po zaznaczeniu danej pozycji i wybraniu za pomocą pilota funkcji Informacje zostanie wyświetlony ekran Informacje. Na ekranie Informacje można zmienić ustawienia funkcji Programowanie wyświetlania

lub anulować użycie jej.

Anuluj harmon.: anulowanie ustawienia Programowanie wyświetlania.

Edytuj harmonogram: zmiana ustawień funkcji Programowanie wyświetlania.

Wróć: powrót do poprzedniego ekranu.

Aby usunąć daną pozycję z listy zaplanowanych programów, wykonaj następujące czynności:

1. **Na ekranie Menedżer harmonogr.**

zaznacz pozycję, którą chcesz usunąć.

2. Używając pilota, wyświetl menu Narz..
3. Wybierz opcję Anuluj harmon.. Zostanie wyświetlony komunikat Anulować wybrane listy?.
4. Wybierz opcję Tak. Zaplanowany program zostanie anulowany.

Aby użyć funkcji Programowanie nagrywania, wykonaj następujące czynności (tylko kanały cyfrowe):

Umożliwia ustawienie rezerwacji nagrania programu, który będzie wyświetlany w późniejszym terminie.

Aby użyć tej funkcji, należy najpierw ustawić aktualny czas.

1. Wybierz opcję Menedżer harmonogr.. Zostanie wyświetlony ekran Menedżer harmonogr..
2. Naciśnij A na pilocie. Zostanie wyświetlony ekran podręczny.
3. Wybierz opcję Programowanie

nagrywania.

- Zaleca się używanie dysku twardego USB o prędkości obrotowej co najmniej 5400 obr./min. Dyski USB typu RAID nie są obsługiwane.
- Obsługiwany jest jedynie dysk twardy 3TB USB.
- Na urządzeniu pamięci masowej USB nie można nagrywać dopóki nie zakończy się Test wydajn. urządz..
- Pamięć flash USB nie jest

kompatybilna.

4. Ustaw opcję Antena, Kanał, Powtórz, Data, Uruchom / Godz. zakończ..

   Aby odtworzyć nagrany program, należy zapoznać się z częścią Nagrane prog. TV w instrukcji e-Manual.

Lista kanałów

Przy użyciu tej funkcji można wyświetlić listę kanałów, informacje o programie i ulubione kanały, wybrać kanały

do oglądania i korzystać z funkcji Programowanie wyświetlania w przypadku kanałów cyfrowych.

1. Naciśnij przycisk CH LIST na pilocie standardowym lub wybierz L. KAN. na pilocie Smart Touch Control. Zostanie wyświetlony ekran Lista kanałów.
2. Zmień kanał lub tryb listy kanałów.

Używanie kolorowych przycisków oraz przycisków funkcyjnych w menu Lista kanałów

Wybranie za pomocą pilota opcji Informacje powoduje wyświetlenie na ekranie telewizora szczegółów dotyczących wybranego programu.

- A Antena

  Wybór źródła sygnału z anteny. Dostępne opcje zależą od określonego kraju.

- C Widok progr. / Widok kan.

  W przypadku kanałów cyfrowych można przełączać pomiędzy widokami Widok progr. i Widok kan..

Po wybraniu kanału cyfrowego z menu Lista kanałów, wybierz C jeden raz, aby wyświetlić listę programów na tym kanale. Wybierz jeszcze raz, aby ponownie wyświetlić Widok kan..

- ◀▶ Tryb CH / Kanał

  Przejście do rodzaju kanałów, które mają być wyświetlane na ekranie Lista kanałów. / Na ekranie Widok progr. – powoduje wyświetlenie programów dla następnego

lub poprzedniego kanału.

- ⮆ Oglądaj / Informacja

  Oglądanie wybranego kanału. / Wyświetlenie szczegółów wybranego kanału.

- ⇳ Strona

  Przewinięcie listy Lista kanałów do następnej lub poprzedniej strony.

Używanie funkcji Programowanie wyświetlania w menu Lista kanałów (tylko kanały cyfrowe)

Funkcja Programowanie wyświetlania w menu Lista kanałów umożliwia zaplanowanie oglądania programu na kanale cyfrowym. Telewizor włączy się, gdy dany program rozpocznie się na wybranym kanale cyfrowym.

1. Wybierz funkcję CH LIST za pomocą pilota. Zostanie wyświetlony ekran Lista kanałów.
2. Wybierz żądany kanał cyfrowy.
3. Wybierz za pomocą pilota opcję C. Na

ekranie telewizora zostanie wyświetlona lista programów na wybranym kanale.

4. Wybierz program z widoku kanałów, a następnie wybierz za pomocą pilota opcję Informacje.

5. Na ekranie Informacje wybierz opcję Programowanie wyświetlania. Wybrany program zostanie umieszczony w planie.

   Aby anulować włączenie funkcji Programowanie wyświetlania, wykonaj czynności od 1 do 4, a

następnie wybierz opcję **Anuluj harmon..**

Wyświetlane symbole stanu kanału

: Kanał analogowy.

: Program zarezerwowany.

: Nagrywanie zarezerwowanego programu.

: Kanał zablokowany.

Zapisywanie kanałów w pamięci

Antena

Menu → Kanał → Antena

Przed rozpoczęciem zapisywania dostępnych kanałów w pamięci należy określić rodzaj sygnału źródłowego przesyłanego do telewizora.

Dostępne opcje zależą od danego kraju.

Kraj

Menu → Kanał → Kraj

Wybierz kraj, aby umożliwić poprawne automatyczne dostrojenie się telewizora do transmitowanych kanałów.

Pojawi się ekran z monitem o wprowadzenie kodu PIN. Wprowadź czterocyfrowy kod PIN.

- **Kanał cyfrowy: zmiana kraju dla kanałów cyfrowych.**
- **Kanał analogowy: zmiana kraju dla kanałów analogowych.**

Automatyczne strojenie

Menu → Kanał → Automatyczne strojenie

Automatyczne wyszukanie kanałów i zapisanie ich w telewizorze.

- Automatycznie przypisywane numery mogą nie odpowiadać numerom faktycznym lub preferowanym przez użytkownika. Jeśli kanał został zablokowany przy użyciu funkcji Blokada kanału, pojawi się monit o wprowadzenie

kodu PIN.

- Automatyczne strojenie: Automatyczne wyszukanie kanałów i zapisanie ich w pamięci telewizora.
- Opcje wyszukiwania kablowego

  (Zależnie od kraju)

  Gdy opcja Antena była ustawiona na Kablowe.

  Umożliwia ustawienie dodatkowych opcji, takich jak częstotliwość i szybkość transmisji symboli podczas wyszukiwania

w sieciach kablowych.

Gdy jako źródło sygnału wybrana jest opcja Naziemne lub Kablowe

- Cyfrowe i Analogowe / Cyfrowe / Analogowe: wybór źródła sygnału kanału do zapisania w pamięci. W przypadku wybrania opcji Kablowe → Cyfrowe i Analogowe lub Cyfrowe: podaj wartość do wyszukiwania kanałów telewizji kablowej.
- Wybór operatora (w zależności od kraju):

Wybór dostawcy telewizji kablowej.

- Tryb wyszuk.: W przypadku wybrania opcji Kablowe pojawi się ekran Tryb wyszuk.. Automatyczne wyszukanie kanałów i zapamiętanie ich w telewizorze.

  W przypadku wybrania opcji Szybkie można skonfigurować ręcznie, za pomocą pilota, ustawienia dla opcji Sieć, ID sieci, Częstotliwość, Modulacja i Szybk. transmisji symboli.

  Sieć: wybór trybu ustawienia ID sieci: Auto

lub Ręcznie.

ID sieci: w przypadku ustawienia opcji Sieć na wartość Ręcznie można ustawić wartość opcji ID sieci.

Częstotliwość: wyświetlanie częstotliwości dla danego kanału (różna w różnych krajach).

Modulacja: wyświetlanie dostępnych wartości modulacji.

Szybk. transmisji symboli: wyświetlanie dostępnych szybkości transmisji symboli.

Gdy jako źródło sygnału wybrana jest opcja Satelitarne

(Zależnie od kraju)

- Typ kanału: wybór opcji Typ kanału do zapisania w pamięci.
- Satelitarne: wybór satelity do przeszukiwania. Dostępne opcje zależą od danego kraju.
- Tryb skanowania: wybór trybu przeszukiwania wybranego satelity.

- **Zainicjuj ponownie**: wybór trybu przeszukiwania wybranego satelity.
- **Tryb wyszuk.**: ustawienie trybu wyszukiwania za pomocą funkcji w górę/w dół.

Ręczne strojenie

Menu → Kanał → Ręczne strojenie

Ręczne wyszukanie kanałów i zapisanie ich w telewizorze.

Jeśli kanał został zablokowany za

pomocą funkcji Blokada kanału, pojawi się monit o wprowadzenie kodu PIN.

Funkcja ta może nie być obsługiwana w niektórych regionach.

Gdy jako źródło sygnału wybrana jest opcja Naziemne lub Kablowe

- **Dostrajanie kanałów cyfrowych: wyszukiwanie kanału cyfrowego.**

  1. **Wybierz opcję Nowy.**

     W przypadku wybrania opcji Antena

→ Naziemne: Kanał, Częstotliwość, Szerokość pasma

W przypadku wybrania opcji Antena → Kablowe: Częstotliwość, Modulacja, Szybk. transmisji symboli

2. Wybierz opcję Szukaj. Po zakończeniu wyszukiwania lista kanałów zostanie odpowiednio zaktualizowana.

- Dostrajanie kanałów analogowych: wyszukiwanie kanału analogowego.

1. Wybierz opcję Nowy.

2. Wybierz ustawienia dla opcji Program, System kolorów, System dźwięku, Kanał i Szukaj.

3. Wybierz opcję Zapisz. Po zakończeniu wyszukiwania lista kanałów zostanie odpowiednio zaktualizowana.

Tryb kanałów

- P (tryb programu): po zakończeniu strojenia stacjom nadającym na danym obszarze przydzielane są pozycje od P0

do P99. Aby wybrać kanał w tym trybie, wprowadź jego numer.

- C (tryb anteny naziemnej) / S (tryb telewizji kablowej): te dwa tryby pozwalają wybrać kanał poprzez wprowadzenie przydzielonego numeru dla każdej stacji odbieranej z telewizji naziemnej lub kablowej.

Gdy jako źródło sygnału wybrana jest opcja Satelitarne

- **Transponder: wybór transpondera.**
- **Tryb skanowania: wybór wszystkich lub tylko bezpłatnych kanałów.**
- **Wyszukiwanie sieci: wybór ustawienia Włączony / Wyłączony funkcji wyszukiwania sieci.**
- **Jakość sygnału: wyświetlenie bieżącego stanu nadawanego sygnału.**

  Informacje o satelicie i transponderze mogą się zmieniać w zależności od warunków emisji.

Po zakończeniu wprowadzania ustawień wybierz opcję Szukaj. Rozpocznie się wyszukiwanie kanałów.

Typ przewodnika

Menu → Kanał → Typ przewodnika

(Zależnie od kraju)

Umożliwia wybór różnych rodzajów funkcji Przewodnik.

- Samsung: używany jest przewodnik opracowany przez firmę Samsung.
- Rovi On Screen: używany jest przewodnik opracowany przez firmę Rovi International

Solutions.

Czas potrzebny na wstępną konfigurację elektronicznego przewodnika po programach ROVI EPG może być długi, zależnie od regionu i środowiska transmisji.

Wybór gatunku dotyczy Wielkiej Brytanii

Menu → Kanał → Wybór gatunku

Wybór gatunku Opcja jest dostępna, gdy dla opcji Antena wybrano ustawienie Freesat.

- **Wybór gatunku**: włączenie lub wyłączenie funkcji wyboru gatunku podczas korzystania z przewodnika.

Transfer listy kanał.

Menu → Kanał → Transfer listy kanał.

Importowanie lub eksportowanie mapy kanałów. Aby skorzystać z tej funkcji, należy podłączyć urządzenie pamięci masowej USB.

Pojawi się ekran z monitem o

wprowadzenie kodu PIN. Wprowadź kod PIN za pomocą pilota.

- **Importuj z urządzenia USB**: importowanie listy kanałów z urządzenia USB.
- **Eksportuj na urządzenie USB**: eksportowanie listy kanałów do urządzenia USB. Ta funkcja jest dostępna po podłączeniu urządzenia USB.

Dostrój

Menu → Kanał → Dostrój

(Tylko kanały analogowe)

Jeśli sygnał stacji jest dobrze odbierany, nie ma potrzeby dostrajania kanału. Czynność ta jest wykonywana automatycznie podczas wyszukiwania i zapisywania kanałów.
Jeśli sygnał jest słaby lub zniekształcony, należy ręcznie dostroić kanał. Przesuwaj suwak w lewo lub prawo do czasu uzyskania wyraźnego obrazu.

Ustawienia zostaną zastosowane do aktualnie wyświetlanego kanału.

- Dostrojone kanały, które zostały zapisane, są oznaczane gwiazdką „*” po prawej stronie numeru kanału w nagłówku.
- Aby wyzerować działanie funkcji dostrajania, wybierz opcję Resetuj.

Redukcja przesłuchu

Menu → Kanał → Redukcja przesłuchu

(Tylko kanały analogowe)

Ta funkcja umożliwia zmniejszenie skośnych

szumów na obrazie powstających na skutek wzajemnego zakłócania się sygnałów. Jeśli podczas oglądania na ekranie Twojego telewizora pojawiają się skośne szumy lub zniekształcenia, włącz tę funkcję.

(Zależnie od kraju)

System satelitarny

System satelitarny Opcja jest dostępna, gdy dla opcji Antena wybrano ustawienie Satelitarne. Przed uruchomieniem

funkcji Automatyczne programowanie należy ustawić opcję System satelitarny. Zostanie przeprowadzone standardowe wyszukiwanie kanałów.

Pojawi się ekran z monitem o wprowadzenie kodu PIN. Wprowadź czterocyfrowy kod PIN.

- Wybór satelity: umożliwia wybór satelitów dla danego odbiornika TV.
- Zasilanie LNB: włączanie i wyłączanie zasilania urządzenia LNB.

- Ustawienia LNB: konfiguracja sprzętu zewnętrznego.

  Satelitarne: wybór anteny satelitarnej na potrzeby odbioru transmisji satelitarnych.

  Transponder: wybór transpondera z listy lub dodanie nowego transpondera.

  Tryb DiSEqC: wybór trybu DiSEqC dla wybranego LNB.

  Dolny oscylator LNB: ustawienie częstotliwości dolnego oscylatora LNB.

  Górny oscylator LNB: ustawienie

częstotliwości górnego oscylatora LNB.

Ton 22 kHz: wybór tonu 22 kHz w zależności od typu LNB. Dla uniwersalnego LNB należy wybrać ustawienie Auto.

Jakość sygnału: wyświetlenie bieżącego stanu nadawanego sygnału.

- Ustaw. SatCR/Unicable: konfiguracja instalacji jednoprzewodowej.

  Funkcja może nie być obsługiwana w niektórych regionach.

  – SatCR/Unicable: włączanie i wyłączanie

obsługi instalacji jednoprzewodowej.

– Numer gniazda: wybór numeru zakresu użytkownika SatCR dla danego odbiornika.

– Częstotl. gniazda: umożliwia wprowadzenie odpowiedniej częstotliwości w celu odbierania sygnału z SatCR.

– Wykryj częst. gniazda: automatyczne wykrywanie częstotliwości sygnału dla wybranego numeru zakresu.

– Weryf. częst. gniazda: sprawdzanie, czy wprowadzona częstotliwość odpowiada wybranemu zakresowi.

- Ustawienia pozycjonera: konfiguracja pozycjonera anteny.

  Pozycjoner: włączanie i wyłączanie sterowania pozycjonerem.

  Typ pozycjonera: wybór typu pozycjonera: DiSEqC 1.2 lub USALS (ang. Universal Satellite Automatic Location System).

  – Długość geogr.: ustawienie długości

geograficznej lokalizacji użytkownika.

– Szerokość geogr.: ustawienie szerokości geograficznej lokalizacji użytkownika.

– Ustawienie długości geogr. satelitów: ustawienie długości geograficznej satelitów zdefiniowanych przez użytkownika.

Tryb użytkownika: ustawienie pozycji anteny satelitarnej odpowiednio do każdego satelity.

Gdy po zapisaniu bieżącej pozycji anteny

satelitarnej odpowiednio do określonego satelity potrzebny będzie sygnał z danego satelity, można przesunąć antenę na zapamiętaną wcześniej pozycję.

- Satelitarne: wybór satelity, dla którego zostanie ustawiona pozycja.
- Transponder: wybór transpondera z listy na potrzeby odbioru sygnału.
- Tryb ruchu: wybór trybu ruchu – krokowego lub ciągłego.
- Rozmiar kroku: Regulacja rozmiaru

kroku podczas obracania satelity. Opcja ta jest dostępna, gdy dla opcji Tryb ruchu wybrano ustawienie Krokowy.

– Przejdź do zapisanej pozycji: Obrócenie anteny do zapamiętanej pozycji.

– Pozycja anteny: Regulacja i zapisanie pozycji anteny dla wybranego satelity.

– Zapisz bieżącą pozycję: zapisanie bieżącej pozycji jako wybranego ograniczenia pozycjonera.

– Jakość sygnału: wyświetlenie bieżącego

stanu nadawanego sygnału.

Tryb instalatora: Ustawienie ograniczenia ruchu anteny satelitarnej lub wyzerowanie pozycji. Funkcja ta jest używana podczas instalacji.

– Ogranicz pozycję: wybór kierunku, w którym ma zostać ograniczony ruch pozycjonera.

– Pozycja anteny: Regulacja i zapisanie pozycji anteny dla wybranego satelity.

– Zapisz bieżącą pozycję: zapisanie

bieżącej pozycji jako wybranego ograniczenia pozycjonera.

- Wyzeruj pozycję: Przesunięcie anteny do pozycji referencyjnej.
- Zeruj ograniczenia pozycjonera: Zezwolenie na obrót anteny w pełnym zakresie.

- Zeruj wszystkie ustawienia: wszystkie ustawienia satelitów zostaną przywrócone do wartości początkowych.

Zmiana zapisanego trybu obrazu

Tryb obrazu

Menu → Obraz → Tryb obrazu

Tryby obrazu umożliwiają wprowadzenie zaprogramowanych ustawień obrazu.

Jeżeli telewizor jest podłączony do komputera za pomocą kabla HDMI do DVI, można wybrać tylko opcje Zabawa i Standardowy.

- Dynamiczny

Odpowiedni do jasnego pomieszczenia.

- Standardowy

  Odpowiedni do standardowych warunków otoczenia.

- Naturalny telewizory LED / Relaks telewizory plazmowe

  Odpowiedni w celu zmniejszenia zmęczenia oczu.

- Film

  Odpowiedni do oglądania filmów w ciemnych pomieszczeniach.

- **Zabawa**

  Odpowiedni do oglądania filmów oraz do gier.

  Dostępne wyłącznie wtedy, gdy telewizor podłączony jest do komputera za pomocą kabla HDMI.

Regulacja ustawień obrazu

Podświetlenie dla telewizorów LED / Podświetlenie dla telewizorów plazmowych

Menu → Obraz → Podświetlenie / Podświetlenie

Dostosowanie jasności ekranu poprzez regulację jasności poszczególnych pikseli.

Kontrast

Menu → Obraz → Kontrast

Zmniejszenie lub zwiększenie kontrastu

między jasnymi a ciemnymi obszarami obrazu.

Jasność

Menu → Obraz → Jasność

Regulacja jasności ekranu. Ustawienie to jest mniej efektywne niż Podświetlenie / Podświetlenie.

Zużycie energii można znacznie ograniczyć, zmniejszając poziom jasności obrazu, co spowoduje zmniejszenie

kosztów użytkowania.

Ostrość

Menu → Obraz → Ostrość

Wyostrzenie lub złagodzenie krawędzi obiektów.

Kolor

Menu → Obraz → Kolor

Regulacja nasycenia kolorów. Im wyższa jest wartość ustawienia Kolor, tym bardziej

intensywny jest kolor. Niska wartość usuwa kolory i obraz przybiera barwy czerni, bieli i szarości.

Odcień (Z/C)

Menu → Obraz → Odcień (Z/C)

Regulacja ilości zieleni i czerwieni w obrazie. W miarę zwiększania ilości zieleni ilość czerwieni maleje i vice versa.

Aby ustawić jakość obrazu, wykonaj następujące

czynności:

1. Wybierz opcję, którą chcesz ustawić.

   Po wybraniu opcji zostanie wyświetlony ekran z suwakiem.

2. Używając pilota, wybierz odpowiednią wartość.

Zmiana wartości opcji będzie miała wpływ również na menu ekranowe.

W przypadku podłączenia komputera za pomocą kabla HDMI-DVI opcje Kolor i Odcień (Z/C) są niedostępne.

- Możliwe jest dostosowanie i zapisanie ustawień dla każdego urządzenia zewnętrznego podłączonego do telewizora.
- Obniżenie poziomu jasności obrazu przekłada się na niższy pobór mocy.

Zmiana rozmiaru obrazu

Regulacja ekranu

Menu → Obraz → Regulacja ekranu

Przy użyciu tej funkcji można skonfigurować ustawienia rozmiaru i proporcji obrazu.

- Rozmiar obrazu

  Różne rozmiary obrazu mogą być dostępne w odbiorniku telewizji kablowej i dekoderze telewizji satelitarnej. W większości

przypadków zaleca się jednak używanie trybu 16:9.

- W przypadku wybrania opcji Double (Podwójny) (,) w menu PIP (obraz w obrazie) nie jest możliwe dostosowanie parametru Rozmiar obrazu.

Auto. szerokość: automatyczne dostosowanie rozmiaru obrazu do proporcji ekranu 16:9.

16:9: dostosowanie rozmiaru obrazu do formatu 16:9 w przypadku filmów DVD oraz

innych programów szerokoekranowych.

Rozciąganie w poziomie: powiększenie obrazu do formatu większego niż 4:3.

Powiększenie: Powiększenie w pionie obrazu panoramicznego 16:9 do pełnej wysokości ekranu.

4:3: ustawienie domyślne dla filmów i programów nadawanych w normalnym formacie obrazu.

Nie należy używać formatu 4:3 przez dłuższy czas. Ślady obramowań po lewej

i prawej stronie oraz na środku ekranu mogą spowodować utrwalenie obrazu (wypalenie ekranu), które nie jest objęte gwarancją.

Dopas. do ekranu: wyświetlanie pełnego, nieobciętego obrazu, który jest przesyłany za pośrednictwem złącza HDMI (720p/1080i/1080p) lub złącza komponentowego (1080i/1080p).

Smart View 1: zmniejszenie rozmiaru obrazu 16:9 o 50% dla telewizorów LED

Smart View 2: zmniejszenie rozmiaru obrazu 16:9 o 25% dla telewizorów LED

- Opcja **Smart View 1** jest dostępna tylko w trybie HDMI.
- Opcja **Smart View 2** jest dostępna tylko w trybie HDMI lub DTV.
- Rozmiar obrazu może być różny podczas odtwarzania treści z menu **Wideo** w **AllShare Play** i zależy od rozdzielczości sygnału wejściowego.

- **Powiększenie/Pozycja**

Ustawienie powiększenia i położenia obrazu. Opcja Powiększenie jest dostępna tylko wtedy, gdy dla opcji Rozmiar obrazu wybrano ustawienie Powiększenie. Opcja Pozycja jest dostępna tylko wtedy, gdy dla opcji Rozmiar obrazu wybrano ustawienie Rozciąganie w poziomie, Powiększenie lub Dopas. do ekranu.

Aby użyć funkcji Powiększenie po ustawieniu opcji Powiększenie, wykonaj następujące

czynności:

1. Wybierz opcję Powiększenie.
2. Na ekranie Powiększenie/Pozycja wybierz opcję Powiększenie i za pomocą pilota powiększ lub zmniejsz obraz.
3. Po zakończeniu konfiguracji wybierz ponownie opcję Powiększenie, a następnie polecenie Zamknij.
4. Aby zresetować obraz, wybierz opcję Resetuj.

Aby użyć funkcji Pozycja po ustawieniu opcji Rozciąganie w poziomie, Powiększenie lub Dopas. do ekranu, wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz opcję Pozycja.
2. Na ekranie Pozycja wybierz opcję Pozycja i za pomocą pilota przesuń obraz w wybrane miejsce.
3. Po zakończeniu konfiguracji wybierz ponownie opcję Pozycja, a następnie polecenie Zamknij.

4. Aby zresetować pozycję obrazu, wybierz opcję Resetuj.

Rozmiar obrazu dostępne dla poszczególnych sygnałów źródłowych:

- ATV, EXT, AV: Auto. szerokość, 16:9, Rozciąganie w poziomie, Powiększenie, 4:3
- DTV (576i/p, 720p): Auto. szerokość, 16:9, Rozciąganie w poziomie, Powiększenie, 4:3, Smart View 2

telewizory

LED

– DTV (1080i, 1080p): Auto. szerokość, 16:9, Rozciąganie w poziomie, Powiększenie, 4:3, Dopas. do ekranu, Smart View 2 telewizory LED

– Component (480i/p, 576i/p, 720p): 16:9, Rozciąganie w poziomie, Powiększenie, 4:3

– Component (1080i, 1080p): 16:9, Rozciąganie w poziomie, Powiększenie, 4:3, Dopas. do ekranu

– HDMI (480i/p, 576i/p): 16:9, Rozciąganie w poziomie, Powiększenie, 4:3, Smart View 1, Smart View 2 telewizory LED

– HDMI (720p, 1080i, 1080p): 16:9, Rozciąganie w poziomie, Powiększenie, 4:3, Dopas. do ekranu, Smart View 1, Smart View 2 telewizory LED

W zależności od wybranego źródła dostępne opcje rozmiaru obrazu mogą się różnić.

Dostępne ustawienia zależą od

wybranego trybu.

- HD (High Definition): 16:9 – 1080i/1080p (1920x1080), 720p (1280x720)
- Możliwe jest dostosowanie i zapisanie ustawień dla każdego urządzenia zewnętrznego podłączonego do wejścia telewizora. Wybierz opcję **Źródło**, a następnie skonfiguruj ustawienia.

- **Rozmiar ekranu 4:3**

  Dostępne tylko przy ustawieniu rozmiaru obrazu na Auto. szerokość. Istnieje

możliwość wybrania żądanego rozmiaru obrazu: 4:3 WSS (usługa szerokoekranowa) lub oryginalnego. Każdy kraj europejski wymaga innego rozmiaru obrazu.

Funkcja ta nie jest dostępna w trybie Component i HDMI.

Ustawienia zaawansowane

Menu → Obraz → Ustawienia zaawansowane

Przy użyciu tej funkcji można skonfigurować zaawansowane ustawienia obrazu, aby uzyskać jego preferowaną jakość.

Funkcja Ustawienia zaawansowane jest dostępna tylko wtedy, gdy dla opcji Tryb obrazu wybrano ustawienie

Standardowy lub Film.

W przypadku podłączenia komputera za pomocą kabla HDMI-DVI można dokonać zmian tylko w ustawieniach opcji Balans bieli i Gamma.

- Kontrast dyn.

  Regulacja kontrastu obrazu.

- Tonacja czerni

  Przy ciemniejszych ustawieniach czerń wydaje się ciemniejsza.

- Odcień skóry

Regulacja ilości czerwieni w odcieniach skóry.

- Tylko tryb RGB

  Wyświetla kolory Czerwony, Zielony i Niebieski w celu dokonania precyzyjnej regulacji ich odcieni i nasycenia.

- Przestrzeń kolorów

  Regulacja zakresu i różnorodności kolorów (przestrzeni kolorów) umożliwiających wyświetlanie obrazów.

  Aby móc zmienić ustawienie opcji Kolor,

Czerwony, Zielony, Niebieski i Resetuj, należy dla opcji Przestrzeń kolorów wybrać ustawienie Użytkownika.

- Balans bieli

  Regulacja temperatury koloru w obrazie sprawia, że białe przedmioty wydają się białe (a nie lekko różowe lub delikatnie żółte), a ogólne kolory obrazu wyglądają naturalnie.

  Przes. C / Przes. Z / Przes. N: regulacja poziomu ciemności dla każdego z kolorów

(czerwonego, zielonego, niebieskiego).

Wzm. C / Wzm. Z / Wzm. N: regulacja poziomu jasności dla każdego z kolorów (czerwonego, zielonego, niebieskiego).

Resetuj: przywrócenie ustawień domyślnych opcji Balans bieli.

- Balans bieli – 10p

  Umożliwia kontrolowanie balansu bieli poprzez regulację jasności czerwonego, zielonego i niebieskiego w 10-punktowych odstępach.

- Dostępne jeśli dla funkcji Tryb obrazu wybrano ustawienie Film. Dostępne dla wszystkich źródeł sygnału wideo.
- Niektóre urządzenia zewnętrzne mogą nie obsługiwać tej funkcji.

Interwał: Wybór odstępu do regulacji.

Czerwony: Ustawienie poziomu koloru czerwonego.

Zielony: Ustawienie poziomu koloru zielonego.

Niebieski: Ustawienie poziomu koloru

niebieskiego.

Resetuj: przywrócenie ustawień domyślnych funkcji Balans bieli – 10p.

- Gamma

  Regulacja poziomu intensywności kolorów podstawowych.

- Wzorce zaawansow.

  Funkcja Wzorce zaawansow. umożliwia dokonanie kalibracji obrazu. W przypadku zniknięcia menu ekranowego lub pojawienia się innego menu niż menu Obraz, kalibracja

jest zapisywana przez telewizor, a ekran Wzorce zaawansow. znika.

Wyłączone: wyłączenie funkcji Wzorce zaawansow..

Wzorzec1: Ten ekran testowy prezentuje efekty zmian ustawień obrazu dla odcieni szarości i czerni.

Wzorzec2: Ten ekran testowy prezentuje efekty zmian ustawień obrazu dla kolorów.

Po wybraniu opcji Wzorzec1 lub Wzorzec2 można zmienić zaawansowane

ustawienia w celu uzyskania pożądanego efektu.

- Gdy uruchomiona jest funkcja Wzorce zaawansow., telewizor nie emituje dźwięku.
- Dostępne wyłącznie w trybach DTV, Component i HDMI.

- **xvYCC**

  Włączenie funkcji xvYCC powoduje zwiększenie ilości szczegółów i rozszerzenie przestrzeni kolorów

podczas oglądania filmów z urządzenia zewnętrznego (np. odtwarzacza BD/ DVD) podłączonego do telewizora za pośrednictwem złącza HDMI lub Component.

- Dostępna wyłącznie wtedy, gdy dla opcji Tryb obrazu wybrano ustawienie Film, a jako wejście zewnętrzne wybrano złącze HDMI lub Component.
- Niektóre urządzenia zewnętrzne mogą nie obsługiwać tej funkcji.

- **Oświetl. dynamiczne**

  Zmniejszenie zużycia energii dzięki dynamicznemu sterowaniu jasnością.

  - Dostępne wyłącznie w trybie **Standardowy**.
  - Ta funkcja nie jest obsługiwana w trybie **3D**.
  - W przypadku zmiany ustawień **Podświetlenie** telewizory LED / **Podświetlenie** telewizory plazmowe, **Kontrast** lub **Jasność** telewizor

ustawia opcję Oświetl. dynamiczne na Wyłączone.

- Wzmocnienie czerni telewizory LED

  Poprawianie głębi obrazu przez regulację głębi czarnego koloru.

Opcje obrazu

Menu → Obraz → Opcje obrazu

Przy użyciu tej funkcji można skonfigurować dodatkowe ustawienia obrazu, aby uzyskać jego preferowaną

jakość.

- W przypadku podłączenia komputera za pomocą kabla HDMI-DVI można dokonać zmian tylko w ustawieniach opcji Tonacja kolorów.

- Tonacja kolorów

  Wybór temperatury kolorów.

  - Opcja Ciepły 1 lub Ciepły 2 staje się nieaktywna, gdy dla opcji Tryb obrazu zostaje wybrane ustawienie Dynamiczny.
  - Możliwe jest dostosowanie i zapisanie

ustawień dla każdego urządzenia zewnętrznego podłączonego do wejścia telewizora. Wybierz opcję Źródło, a następnie skonfiguruj ustawienia.

- Filtr zakłóceń cyfr.

  Jeśli sygnał wejściowy odbierany przez telewizor jest słaby, można włączyć funkcję Filtr zakłóceń cyfr., aby do pewnego stopnia zmniejszyć zakłócenia i odbicia na ekranie.

  Autowizualizacja: wyświetla siłę

sygnału podczas przełączania kanałów analogowych.

- Gdy sygnał jest słaby, spróbuj użyć poszczególnych opcji do momentu wyświetlenia obrazu o najlepszej jakości.
- Dostępne tylko dla kanałów analogowych.
- Gdy pasek sygnału ma kolor zielony, sygnał jest najsilniejszy.

- **Red. zakłóceń MPEG**

  Umożliwia zmniejszenie zakłóceń MPEG w

celu uzyskania wyższej jakości obrazu.

- **Poziom czerni HDMI**

  Umożliwia regulację głębi obrazu poprzez wybór poziomu czerni.

  Dostępne tylko w trybie HDMI.

- **Tryb Film**

  Ustawienie telewizora na automatyczne wykrywanie i przetwarzanie sygnałów filmowych ze wszystkich źródeł i dostosowanie obrazu w celu uzyskania optymalnej jakości.

Dostępne w trybach TV, AV, Component (480i/1080i) i HDMI (1080i).

- **Motion Plus** dla telewizorów LED

  Eliminuje efekt smużenia w dynamicznych scenach, aby zapewnić bardziej wyraźny obraz.

  Na ekranie Informacje telewizora wyświetlane są informacje o rozdzielczości i częstotliwości odbieranego sygnału (60 Hz). Nie jest natomiast wyświetlana informacja

o częstotliwości, którą telewizor generuje dla obrazu wyświetlanego z wykorzystaniem funkcji Motion Plus.

W przypadku występowania zakłóceń należy dla funkcji Motion Plus wybrać ustawienie Wyłączone. Jeśli opcja Motion Plus jest ustawiona na Użytkownika, można ręcznie ustawić wartość parametrów Redukcja rozmycia i Redukcja drgań, a także użyć Resetuj, aby przywrócić wartości domyślne

obydwu ustawień.

Jeśli opcja Motion Plus jest ustawiona na Demo, można porównać różnicę pomiędzy obrazem przy włączeniu i wyłączeniu.

Redukcja rozmycia: regulacja stopnia rozmycia odbieranego obrazu.

Redukcja drgań: regulacja stopnia drgań odbieranego obrazu podczas odtwarzania filmów.

Resetuj: Przywracanie wszystkich

zmienianych ustawień do stanu fabrycznego.

- LED Motion Plus dla telewizorów LED

  Eliminuje efekt smużenia w dynamicznych scenach, aby zapewnić bardziej wyraźny obraz.

Resetowanie obrazu

Menu → Obraz → Resetowanie obrazu

Przywraca domyślne ustawienia bieżącego trybu obrazu.

Korzystanie z telewizora z podłączonym komputerem

Korzystanie z telewizora jako ekranu komputera

Wprowadzanie ustawień obrazu (w systemie Windows 7)

Aby telewizor działał prawidłowo jako monitor komputerowy, należy wprowadzić odpowiednie ustawienia obraz po podłączeniu telewizora do komputera.

- Zależnie od używanej wersji systemu Windows oraz posiadanej karty graficznej procedura wprowadzania ustawień może nieco różnić się od opisanej poniżej.

- Jednak w większości przypadków zastosowanie będą mieć te same podstawowe informacje. (W przeciwnym razie należy skontaktować się z producentem komputera lub sprzedawcą produktów firmy Samsung).

1. W menu Start systemu Windows kliknij opcję „Panel sterowania”.
2. W oknie „Panel sterowania” kliknij opcję „Wygląd i kompozycje”. Zostanie wyświetlone okno dialogowe.
3. Kliknij opcję „Ekran”. Zostanie wyświetlone kolejne okno dialogowe.
4. W wyświetlonym oknie przejdź do karty „Ustawienia”.
   - Na karcie „Ustawienia” wybierz odpowiednią rozdzielczość (rozmiar

ekranu). Optymalna rozdzielczość dla tego telewizora to 1920 x 1080.

– Jeżeli w oknie dialogowym ustawień ekranu dostępne jest ustawienie częstotliwości pionowej, wybierz wartość 60 lub 60 Hz. W przeciwnym razie zamknij okno dialogowe, klikając przycisk „OK”.

Zmiana zapisanego trybu dźwięku

Tryb dźwięku

Menu → Dźwięk → Tryb dźwięku

Tryby dźwięku umożliwiają wprowadzenie zaprogramowanych ustawień dźwięku.

Jeśli dla opcji Wybór głośników wybrano ustawienie Zewnętrzne, opcja Tryb dźwięku jest wyłączona.

- Standardowy

  Standardowy tryb dźwięku.

- **Muzyka**

  Uwydatnia muzykę względem innych dźwięków.

- **Film**

  Zapewnia najlepszą jakość dźwięku dla filmów.

- **Wyraźny głos**

  uwypukla głos na tle innych dźwięków.

- **Wzmocnienie**

  Zwiększa intensywność dźwięków o wysokiej częstotliwości, co zapewnia

lepsze wrażenia dźwiękowe osobom niedosłyszącym.

Regulacja ustawień dźwięku

Efekt dźwiękowy

Menu → Dźwięk → Efekt dźwiękowy

- Jeśli dla opcji Wybór głośników wybrano ustawienie Zewnętrzne, opcja Efekt dźwiękowy jest wyłączona.
- Dostępne tylko jeśli dla funkcji Tryb dźwięku wybrano ustawienie Standardowy.

- Virtual Surround

Dzięki wykorzystaniu technologii HRTF (Head Related Transfer Function) funkcja ta umożliwia uzyskanie za pomocą dwóch głośników wirtualnego dźwięku 5.1-kanałowego.

- Dialog Clarity

  Ta funkcja pozwala zwiększyć intensywność głosu na tle podkładu muzycznego lub efektów dźwiękowych, co zapewni lepszą słyszalność dialogów.

- Korektor

Menu Korektor zawiera zestaw suwaków. Użyj przycisków ze strzałkami, aby wybrać suwak i zmienić jego ustawienie. Aby wykonać funkcję Resetuj dla funkcji Korektor, wybierz polecenie Resetuj. Zostanie wyświetlone okno z monitem o potwierdzenie czynności resetowania. Wybierz opcję Tak. Aby zamknąć okno, wybierz polecenie Zamknij.

Balans L / C: Kontrola balansu między lewym a prawym głośnikiem.

100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz

(regulacja szerokości pasma): ustawienie głośności w określonych częstotliwościach pasma.

Resetuj: przywrócenie ustawień domyślnych korektora.

Dźwięk 3D

Menu → Dźwięk → Dźwięk 3D

Technologia dźwięku 3D zapewnia pełnię dźwięku odpowiadającą pełni efektów

wideo 3D przez zastosowanie perspektywy i głębi.

Dostępne tylko podczas oglądania obrazu 3D.

Opcje nadawanego dźwięku

Menu → Dźwięk → Opcje nadawanego dźwięku

- Jęz. ścieżki dźw.

  (Tylko kanały cyfrowe)

  Zmiana domyślnych ustawień języka ścieżki dźwiękowej.

Dostępne języki mogą się różnić w zależności od transmisji.

- **Format dźwięku**

  (Tylko kanały cyfrowe)

  Jeśli dźwięk jest emitowany zarówno przez główny głośnik, jak i zewnętrzny wzmacniacz, może wystąpić efekt echa spowodowany różnicą w prędkości dekodowania między głównym głośnikiem a wzmacniaczem. W tym przypadku należy użyć opcji Telewizyjne.

Ustawienia opcji **Format dźwięku** mogą się różnić w zależności od transmisji. Dźwięk 5.1-kanałowy Dolby jest dostępny tylko po podłączeniu głośników zewnętrznych za pomocą kabla optycznego.

- **Opis audio**

  (Niedostępne we wszystkich lokalizacjach; tylko kanały cyfrowe)

  Funkcja ta obsługuje strumień dźwięku dla funkcji AD (Audio Description – Opis

audio), jeśli nadawca wysyła go równolegle z głównym strumieniem dźwięku.

- Opis audio (Wyłączone / Włączone): włączenie lub wyłączenie funkcji opisu audio.
- Głośność: regulacja głośności opisu audio.

Dodatkowe ustawienia

- Poziom dźwięku DTV

  (Tylko kanały cyfrowe)

Przy użyciu tej funkcji można wyrównać sygnał dźwiękowy głosu (jeden z sygnałów odbieranych w telewizji cyfrowej) do żądanego poziomu.

- Odpowiednio do typu nadawanego sygnału wartość MPEG/HE-AAC można wyregulować w zakresie od -10 dB do 0 dB.

- Aby zwiększyć lub zmniejszyć poziom głośności, należy zmienić tę wartość w przedziale odpowiednio od 0 do -10.

- **Wyjście SPDIF**

  Wyjście SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) służy do przesyłania cyfrowego sygnału dźwiękowego do głośników i różnych urządzeń cyfrowych (np. odtwarzaczy DVD) przy minimalnym poziomie zakłóceń.

  Format dźwięku: wybór jednego z dostępnych formatów dźwięku cyfrowego (SPDIF).

  Dostępny format wyjścia dźwięku

cyfrowego (SPDIF) zależy od źródła sygnału wejściowego.

Opóźnienie dźwięku: Funkcja korekty niedopasowania dźwięku do obrazu w trakcie oglądania telewizji lub filmów i słuchania dźwięku przesyłanego przez wyjście cyfrowe do urządzenia zewnętrznego, takiego jak amplituner AV (0–250 ms).

- Kom. Dolby Digital

  Ta funkcja pozwala zminimalizować

niezgodność między sygnałem Dolby Digital a sygnałem głosu (np. MPEG Audio, HE-AAC, dźwięk ATV).

Wybierz opcję Line, aby uzyskać dynamiczny dźwięk, lub opcję RF, aby zmniejszyć w nocy różnicę między głośniejszymi i cichszymi dźwiękami.

Line: ustawienie poziomu wyjścia dla sygnałów silniejszych lub słabszych niż -31 dB (poziom odniesienia) do -20 dB lub -31 dB.

RF: Ustawienie poziomu wyjścia dla sygnałów silniejszych lub słabszych niż -20 dB (poziom odniesienia) do -10 dB lub -20 dB.

Ustawienia głośnika

Menu → Dźwięk → Ustawienia głośnika

- Wybór głośników

  Podczas słuchania transmisji przy użyciu odbiornika zewnętrznego, może być słyszalne echo. Wynika to z różnicy w

szybkości dekodowania między głośnikami telewizora a głośnikami podłączonymi do odbiornika audio. W takim przypadku należy wybrać w telewizorze opcję Zewnętrzne.

- Gdy dla opcji **Wybór głośników** wybrane jest ustawienie **Zewnętrzne**, głośniki telewizora są wyłączone. Dźwięk jest emitowany tylko przez głośniki zewnętrzne. Gdy dla opcji **Wybór głośników** wybrane jest ustawienie **Telewizyjne**, włączone są zarówno

głośniki telewizora, jak i głośniki zewnętrzne. Dźwięk jest emitowany przez oba zestawy głośników.

Gdy dla opcji **Wybór głośników** wybrane jest ustawienie **Zewnętrzne**, przyciski głośności i funkcja wyciszenia nie działają, a liczba dostępnych ustawień dźwięku jest ograniczona.

Gdy nie ma sygnału obrazu, oba zestawy głośników są wyciszane.

- **Głośność automatyczna**

Normalny: automatycznie równoważy poziom głośności podczas przełączania na inny kanał.

W nocy: automatycznie wyrównuje i zmniejsza poziom głośności na wszystkich kanałach, tak aby były one cichsze. Funkcja **W nocy** jest szczególnie przydatna w nocy, gdy pożądane jest zmniejszenie głośności.

Aby korzystać z funkcji sterowania głośnością w podłączonym urządzeniu źródłowym, wybierz dla opcji **Głośność**

automatyczna ustawienie Wyłączone. Jeśli opcja Głośność automatyczna ustawiona jest na Normalny lub W nocy, regulacja głośności podłączonego urządzenia źródłowego nie przyniesie skutku.

Zeruj dźwięk

Menu → Dźwięk → Zeruj dźwięk

Przywrócenie wszystkich domyślnych ustawień dźwięku.

Podłączanie do sieci

Przewodowe połączenie sieciowe

Telewizor można podłączyć do sieci lokalnej na jeden z trzech sposobów:

Ilustracje przedstawiające trzy rodzaje połączeń przewodowych znajdują się w papierowej instrukcji obsługi.

– **Można podłączyć telewizor do sieci, łącząc port LAN z tyłu telewizora z modemem zewnętrznym za pomocą**

kabla LAN.

– Możesz podłączyć telewizor do sieci, łącząc port LAN z tyłu telewizora z routerem podłączonym do modemu zewnętrznego. Do nawiązania połączenia należy użyć kabla LAN.

– Możesz podłączyć telewizor, łącząc port LAN z tyłu telewizora bezpośrednio z gniazdem w ścianie przy użyciu kabla LAN. Należy zwróć uwagę na to, czy gniazdo w ścianie jest podłączone do

znajdującego się w domu modemu lub routera.

Jeśli w sieci są używane dynamiczne adresy IP, należy użyć modemu ADSL lub routera obsługującego protokół DHCP. Modemy i routery obsługujące funkcję DHCP automatycznie przekazują wymagane do połączenia się z siecią wartości adresu IP, maski podsieci, bramy i serwerów DNS. Dzięki temu nie trzeba wprowadzać ich ręcznie. Większość

sieci domowych to sieci z dynamicznymi adresami IP.

Niektóre sieci wymagają podania statycznego adresu IP. W takim przypadku podczas konfiguracji połączenia sieciowego należy ręcznie wprowadzić wartości adresu IP, maski podsieci, bramy oraz serwerów DNS. Aby uzyskać wartości adresu IP, maski podsieci, bramy i serwerów DNS, skontaktuj się z dostawcą usług

internetowych. Jeśli korzystasz z komputera z systemem Windows, możesz uzyskać te parametry z komputera.

Jeśli sieć wymaga wprowadzenia statycznego adresu IP, możesz użyć modemu ADSL obsługującego protokół DHCP. Modemy ADSL, które obsługują protokół DHCP, pozwalają używać statycznych adresów IP.

Bezprzewodowe połączenie sieciowe

Ilustracja przedstawiająca połączenie bezprzewodowe znajduje się w papierowej instrukcji obsługi.

Telewizor można połączyć z siecią LAN przy użyciu standardowego routera/ modemu bezprzewodowego.

Telewizor obsługuje protokoły komunikacyjne IEEE 802.11a/b/g i n. Firma Samsung zaleca używanie protokołu IEEE 802.11n. Filmy przesyłane za pomocą innego połączenia sieciowego mogą nie być

odtwarzane płynnie.

- Aby skorzystać z sieci bezprzewodowej, telewizor musi być podłączony do routera lub modemu. Jeśli wykorzystywany router bezprzewodowy lub modem obsługuje protokół DHCP, telewizor może być połączony z siecią bezprzewodową za pomocą adresu statycznego lub protokołu DHCP.

- Należy wybrać kanał routera bezprzewodowego lub modemu, który

nie jest aktualnie wykorzystywany. Wybranie dla routera bezprzewodowego lub modemu kanału zajętego przez inne znajdujące się w pobliżu urządzenie może spowodować zakłócenia i brak możliwości komunikacji.

- Telewizor obsługuje następujące protokoły zabezpieczeń sieciowych:
  - Tryb uwierzytelniania: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  - Typ szyfrowania: WEP, TKIP, AES

- W przypadku wybrania trybu o wysokiej przepustowości (Greenfield) 802.11n i ustawienia w punkcie dostępowym lub routerze bezprzewodowym typu szyfrowania WEP, TKIP, TKIP-AES (WPS2Mixed) telewizor Samsung nie będzie obsługiwać połączenia w nowym standardzie Wi-Fi.

- Jeśli router bezprzewodowy lub modem obsługuje standard WPS, połączenie z siecią można nawiązać za pomocą funkcji

PBC (Push Button Configuration) lub przy użyciu numeru PIN. W obu trybach funkcja WPS automatycznie skonfiguruje identyfikator SSID i klucz WPA.

- Jeśli router, modem lub urządzenie nie ma odpowiedniego certyfikatu, nawiązanie połączenia z telewizorem może się nie udać.
- Metody łączenia: sieć bezprzewodową można skonfigurować na cztery sposoby:
  - Korzystanie z automatycznej

konfiguracja (przy użyciu funkcji automatycznego wyszukiwania sieci)

- Korzystanie z ręcznej konfiguracji
- Korzystanie z funkcji WPS(PBC)
- Korzystanie z funkcji Plug & Access

Konfiguracja sieci przewodowej

Ustawienia sieci

Menu → Sieć → Ustawienia sieci

Wybierz ustawienia sieci przewodowej lub bezprzewodowej, które pozwolą na korzystanie z różnych usług internetowych, takich jak Smart Hub czy AllShare Play, oraz na aktualizację oprogramowania.

Automatyczna konfiguracja sieci przewodowej

Jeśli telewizor jest podłączany do sieci obsługującej protokół DHCP, połączenie z siecią przewodową może być skonfigurowane automatycznie.

- W przypadku podłączenia przewodu LAN ekran konfiguracji sieci przewodowej zostanie wyświetlony automatycznie.

Aby skonfigurować połączenie telewizora z siecią przewodową, wykonaj następujące

czynności:

1. Przejdź do ekranu Ustawienia sieci.
   (Menu → Sieć → Ustawienia sieci)
2. Wybierz polecenie Uruchom. Zostanie wyświetlony ekran testowania połączenia sieciowego.
3. Po sprawdzeniu połączenia zostanie wyświetlony komunikat Masz połączenie z Internetem. W przypadku problemów z korzystaniem z usług online skontaktuj się ze swoim usługodawcą

internetowym.. Wybierz opcję OK.

- Gdy nawiązanie połączenia nie powiedzie się, sprawdź podłączenie do gniazda LAN.
- Jeśli w ramach automatycznego procesu nie jest możliwe znalezienie parametrów połączenia sieciowego lub jeśli chcesz skonfigurować połączenie ręcznie, przejdź do następnej części: „Ręczna konfiguracja sieci”.

Ręczna konfiguracja sieci przewodowej

Jeśli telewizor jest podłączany do sieci obsługującej statyczny adres IP, połączenie z siecią przewodową może być skonfigurowane ręcznie.

Uzyskanie parametrów potrzebnych do konfiguracji połączenia

W przypadku komputerów z systemem Windows XP parametry potrzebne do konfiguracji połączenia sieciowego można

uzyskać w następujący sposób:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sieci znajdującą się po prawej stronie na dole ekranu.
2. W wyświetlonym menu podręcznym kliknij opcję Stan.
3. W wyświetlonym oknie dialogowym kliknij kartę Pomoc techniczna.
4. Na karcie Pomoc techniczna kliknij przycisk Szczegóły. Zostaną wyświetlone parametry (wartości)

połączenia sieciowego.

Aby ręcznie skonfigurować połączenie telewizora z siecią przewodową, wykonaj następujące czynności:

1. Przejdź do ekranu Ustawienia sieci. (Menu → Sieć → Ustawienia sieci)
2. Wybierz polecenie Uruchom. Zostanie wyświetlony ekran połączenia sieciowego i rozpocznie się procedura weryfikacji.

3. Wybierz Stop. Procedura weryfikacji zostanie zatrzymana. Na ekranie połączenia sieciowego wybierz opcję Ustawien. IP. Zostanie wyświetlony ekran Ustawien. IP.

4. Wybierz polecenie Tryb IP i ustaw opcję Tryb IP na Ręcznie.

5. Przejdź do pola Adres IP i za pomocą pilota wybierz polecenie Adres IP.

6. Używając pilota, wpisz w pierwszym polu pierwszą część wartości Adres IP

(np. 105). Po jej wpisaniu przejdź do kolejnego pola.

7. Wpisz następną część wartości Adres IP. Po jej wpisaniu przejdź do kolejnego pola.

8. Powtórz procedurę dla każdego pola wartości Adres IP.

   Jeśli pomylisz się podczas wpisywania wartości liczbowej, wpisz ją ponownie.

9. Po zakończeniu przejdź do pola Maska

podsieci.

10. Powtórz te same czynności dla wartości Maska podsieci, Brama i Serwer DNS.

11. Po zakończeniu wybierz opcję OK. Zostanie wyświetlony ekran testowania połączenia sieciowego i rozpocznie się procedura weryfikacji. Po sprawdzeniu połączenia zostanie wyświetlony komunikat Masz połączenie z Internetem. W przypadku problemów z korzystaniem z usług online

skontaktuj się ze swoim usługodawcą internetowym.. Wybierz opcję OK.

Stan sieci

Istnieje możliwość sprawdzenia bieżącego stanu sieci i Internetu.

Jeśli połączenie z siecią przewodową nie powiodło się...

- **Kabel sieciowy nie jest podłączony.**

  Sprawdź, czy kabel sieciowy jest

podłączony. Jeśli jest podłączony, sprawdź, czy router jest włączony. Jeśli router jest włączony, wyłącz go i włącz ponownie.

- **Nie powiodło się automatyczne ustawianie adresu IP.**

  Spróbuj wykonać opisane niżej czynności, aby ustawić adres IP automatycznie, lub ustaw adres IP ręcznie, wybierając opcję Ustawien. IP.

  1) Sprawdź, czy w routerze włączony jest serwer DHCP.

2) Odłącz router i podłącz go ponownie.

3) Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z dostawcą usług internetowych.

- **Nie można nawiązać połączenia z siecią.**

  Spróbuj wykonać następujące czynności: sprawdź, czy w ramach opcji Ustawien. IP został prawidłowo ustawiony adres IP. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z dostawcą usług internetowych.

- **Zostało nawiązane połączenie z siecią lokalną, jednak nie można połączyć się z**

Internetem.

Sprawdź ustawienia DNS w ramach opcji Ustawien. IP lub skontaktuj się z dostawcą usług internetowych.

- **Konfiguracja połączenia sieciowego została zakończona, jednak nie można połączyć się z Internetem.**

  Aby połączyć się z Internetem, skontaktuj się z dostawcą usług internetowych.

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

Ustawienia sieci

Menu → Sieć → Ustawienia sieci

Wybierz ustawienia sieci przewodowej lub bezprzewodowej, które pozwolą na korzystanie z różnych usług internetowych, takich jak Smart Hub czy AllShare Play, oraz na aktualizację oprogramowania.

Automatyczna konfiguracja sieci

bezprzewodowej

Większość sieci bezprzewodowych dysponuje opcjonalnymi zabezpieczeniami, które wymuszają przesłanie przez urządzenia zaszyfrowanego kodu zabezpieczającego, nazywanego kodem dostępu lub kluczem bezpieczeństwa. Klucz bezpieczeństwa jest oparty na haśle mającym zwykle postać słowa lub ciągu liter i cyfr o określonej długości, które należy wprowadzić podczas konfiguracji

zabezpieczeń sieci bezprzewodowej.

Jeśli w ten sposób konfigurujesz połączenie z siecią i dysponujesz kluczem bezpieczeństwa dla sieci bezprzewodowej, musisz podczas konfiguracji automatycznej lub ręcznej wprowadzić hasło.

Niektóre routery lub modemy umożliwiają skorzystanie zamiast tego z opcji PIN WPS.

Aby automatycznie skonfigurować

połączenie telewizora z siecią bezprzewodową, wykonaj następujące czynności:

1. Przejdź do ekranu Ustawienia sieci. (Menu → Sieć → Ustawienia sieci)
2. Wybierz polecenie Uruchom. Funkcja Sieć wyszuka wszystkie dostępne sieci bezprzewodowe. Po zakończeniu zostanie wyświetlona lista dostępnych sieci.
3. Wybierz z listy sieć, z którą chcesz

nawiązać połączenie, a następnie wybierz opcję Dalej.

Jeśli router bezprzewodowy jest ustawiony jako ukryty (niewidoczny), w celu nawiązania połączenia trzeba wybrać polecenie Dodawanie sieci i wprowadzić prawidłowe wartości parametrów Nazwa sieci (SSID) i Klucz bezpieczeństwa

4. W przypadku wyświetlenia monitu o podanie klucza zabezpieczającego,

przejdź do kroku 5. W razie wybrania routera bezprzewodowego, który nie ma zabezpieczeń, przejdź do kroku 7.

5. Jeśli router ma zabezpieczenie, wprowadź klucz bezpieczeństwa lub kod PIN.

   - Wprowadzanie klucza bezpieczeństwa lub kodu PIN.
   - Hasło klucza można znaleźć na jednym z ekranów konfiguracji wyświetlanych podczas instalacji

routera lub modemu.

6. Po zakończeniu wybierz polecenie Dalej. Zostanie wyświetlony ekran połączenia sieciowego i rozpocznie się procedura weryfikacji.

7. Po sprawdzeniu połączenia zostanie wyświetlony komunikat „Masz połączenie z Internetem. W przypadku problemów z korzystaniem z usług online skontaktuj się ze swoim usługodawcą internetowym.”.

- Jeśli wprowadzony klucz zabezpieczający lub kod PIN nie zostanie przyjęty przez sieć, wybierz polecenie Ponów lub opcję Ustawien. IP i wprowadź ustawienia ręcznie.
- Jeśli chcesz wprowadzić ustawienia ręcznie, wybierz opcję Ustawien. IP. Przejdź do następnej części, dotyczącej ręcznej konfiguracji sieci.

Ręczna konfiguracja sieci bezprzewodowej

Jeśli telewizor jest podłączany do sieci obsługującej statyczny adres IP lub jeśli automatyczne połączenie z siecią nie powiodło się, połączenie z siecią bezprzewodową może być skonfigurowane ręcznie.

Uzyskanie parametrów potrzebnych do konfiguracji połączenia

W przypadku większości komputerów z systemem Windows parametry potrzebne

do konfiguracji połączenia sieciowego można uzyskać w następujący sposób:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sieci znajdującą się po prawej stronie na dole ekranu.
2. W wyświetlonym menu podręcznym kliknij opcję Stan.
3. W wyświetlonym oknie dialogowym kliknij kartę Pomoc techniczna.
4. Na karcie Pomoc techniczna kliknij przycisk Szczegóły. Zostaną

wyświetlone parametry (wartości) połączenia sieciowego.

Aby ręcznie skonfigurować połączenie telewizora z siecią bezprzewodową, wykonaj następujące czynności:

1. Przejdź do ekranu Ustawienia sieci. (Menu → Sieć → Ustawienia sieci)
2. Wybierz polecenie Uruchom. Funkcja Sieć wyszuka wszystkie dostępne sieci bezprzewodowe. Po zakończeniu

zostanie wyświetlona lista dostępnych sieci.

3. Wybierz z listy sieć, z którą chcesz nawiązać połączenie, a następnie wybierz opcję Dalej.

   Jeśli router bezprzewodowy jest ustawiony jako ukryty (niewidoczny), w celu nawiązania połączenia trzeba wybrać polecenie Dodawanie sieci i wprowadzić prawidłowe wartości parametrów Nazwa sieci (SSID) i Klucz

bezpieczeństwa

4. Gdy pojawi się ekran wprowadzania klucza bezpieczeństwa, przejdź do punktu 5. Jeśli został wybrany niezabezpieczony router bezprzewodowy, przejdź do punktu 7.

5. Wprowadź klucz bezpieczeństwa lub kod PIN.

   - Wpisz klucz zabezpieczeń za pomocą klawiatury ekranowej.
   - Hasło klucza można znaleźć na

jednym z ekranów konfiguracji wyświetlanych podczas instalacji routera lub modemu.

6. Po zakończeniu wybierz polecenie Dalej. Zostanie wyświetlony ekran połączenia sieciowego i rozpocznie się procedura weryfikacji.

7. Wybierz Stop. Procedura weryfikacji zostanie zatrzymana. Na ekranie połączenia sieciowego wybierz opcję Ustawien. IP. Zostanie wyświetlony

ekran Ustawien. IP.

8. Wybierz polecenie Tryb IP i ustaw opcję Tryb IP na Ręcznie.

9. Przejdź do pola Adres IP i za pomocą pilota wybierz Adres IP.

10. Używając pilota, wpisz w pierwszym polu pierwszą część wartości Adres IP (np. 105). Po jej wpisaniu przejdź do kolejnego pola.

11. Wpisz następną część wartości Adres IP. Po jej wpisaniu przejdź do kolejnego

pola.

12. Powtórz procedurę dla każdego pola wartości Adres IP.

    Jeśli pomylisz się podczas wpisywania wartości liczbowej, wpisz ją ponownie.

13. Po zakończeniu przejdź do pola Maska podsieci.

14. Powtórz te same czynności dla wartości Maska podsieci, Brama i Serwer DNS.

15. Po zakończeniu wybierz polecenie OK.

Zostanie wyświetlony ekran połączenia sieciowego i rozpocznie się procedura weryfikacji. Po sprawdzeniu połączenia zostanie wyświetlony komunikat Masz połączenie z Internetem. W przypadku problemów z korzystaniem z usług online skontaktuj się ze swoim usługodawcą internetowym..

WPS(PBC) Konfiguracja sieci

Jeśli router ma przycisk WPS(PBC),

naciskając go, można szybko i łatwo skonfigurować połączenie z siecią bezprzewodową.

Aby skonfigurować połączenie telewizora z siecią bezprzewodową za pomocą funkcji WPS(PBC), wykonaj następujące czynności:

1. **Przejdź do ekranu Ustawienia sieci. (Menu → Sieć → Ustawienia sieci).**
2. **Wybierz polecenie Uruchom. Funkcja Sieć wyszuka wszystkie dostępne**

sieci bezprzewodowe. Po zakończeniu zostanie wyświetlona lista dostępnych sieci.

3. Wybierz opcję WPS(PBC).

4. W ciągu dwóch minut naciśnij na routerze przycisk WPS(PBC). Telewizor automatycznie pobierze wszystkie potrzebne parametry ustawień sieci i nawiąże połączenie.

5. Pojawi się ekran połączenia sieciowego i konfiguracja sieci zostanie zakończona.

Plug & Access Konfiguracja sieci

Funkcja Plug & Access umożliwia łatwe podłączenie telewizora Samsung do routera bezprzewodowego Samsung (do nabycia osobno) przy użyciu pamięci USB, która pozwala przenieść informacje z routera do telewizora. Jeśli router bezprzewodowy innej firmy niż Samsung nie obsługuje funkcji Plug & Access, należy nawiązać połączenie przy użyciu innej

metody.

Urządzenia, które obsługują funkcję Plug & Access są przedstawione na stronie www.samsung.com.

Aby skonfigurować połączenie telewizora z siecią bezprzewodową za pomocą funkcji Plug & Access, wykonaj następujące czynności:

1. Włącz zasilanie routera bezprzewodowego Samsung i

telewizora.

2. Włóż pamięć USB do gniazda USB routera bezprzewodowego Samsung. Sprawdź, czy migają diody LED routera (miganie → włączone).

3. Wyjmij pamięć USB z gniazda routera, a następnie włóż ją do gniazda USB telewizora Samsung. Z pamięci USB zostaną pobrane informacje dotyczące konfiguracji połączenia.

4. Poczekaj na automatyczne nawiązanie

połączenia.

Jeśli funkcja Plug & Access nie nawiąże połączenia między telewizorem a routerem bezprzewodowym, na ekranie pojawi się informacja o błędzie. Aby ponownie użyć funkcji Plug & Access, odłącz pamięć USB, zresetuj router i wykonaj całą procedurę od punktu 1. Możesz również wybrać inny sposób konfiguracji połączenia.

5. Pojawi się ekran połączenia sieciowego i konfiguracja sieci zostanie zakończona.

W przypadku zmiany ustawień lub instalacji nowego routera bezprzewodowego należy ponownie wykonać procedurę Plug & Access od punktu 1.

Stan sieci

Istnieje możliwość sprawdzenia bieżącego stanu sieci i Internetu.

Jeśli połączenie z siecią bezprzewodową nie powiodło się...

- **Połączenie z siecią bezprzewodową nie powiodło się.**

  Nie wybrano routera bezprzewodowego. Aby wybrać router, przejdź do opcji Ustawienia sieci.

- **Nie można nawiązać połączenia z routerem bezprzewodowym.**

  Wykonaj następujące czynności: sprawdź,

czy router jest włączony, a jeśli jest – wyłącz go i włącz ponownie. Sprawdź, czy aby móc używać routera, nie musisz wprowadzać klucza bezpieczeństwa.

- **Nie powiodło się automatyczne ustawianie adresu IP.**

  Spróbuj wykonać opisane niżej czynności, aby ustawić adres IP automatycznie lub ustaw adres IP ręcznie, wybierając opcję Ustawien. IP.

  1) Sprawdź, czy w routerze włączony jest

serwer DHCP.

2) Odłącz router i podłącz go ponownie.

3) Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z dostawcą usług internetowych.

- **Nie można nawiązać połączenia z siecią.**

  Spróbuj wykonać następujące czynności: sprawdź, czy w ramach opcji Ustawien. IP został prawidłowo ustawiony adres IP. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z dostawcą usług internetowych.

- **Zostało nawiązane połączenie z siecią**

lokalną, jednak nie można połączyć się z Internetem.

Sprawdź ustawienia DNS w ramach opcji Ustawien. IP lub skontaktuj się z dostawcą usług internetowych.

- **Konfiguracja połączenia sieciowego została zakończona, jednak nie można połączyć się z Internetem.**

  Aby połączyć się z Internetem, skontaktuj się z dostawcą usług internetowych.

Sieć Wi-Fi Direct

Menu → Sieć → Sieć Wi-Fi Direct

Ustaw tę opcję, aby połączyć telewizor z bezprzewodowymi urządzeniami przenośnymi. Przy użyciu tej funkcji można połączyć bezprzewodowe urządzenia przenośne z telewizorem w sposób bezpośredni, bez użycia routera.

Aby korzystanie z tej funkcji było

możliwe, Twoje urządzenie mobilne musi być obsługiwane przez Sieć Wi-Fi Direct.

Aby połączyć urządzenie mobilne z telewizorem za pomocą funkcji Sieć Wi-Fi Direct, należy wykonać następujące czynności:

1. Przejdź do ekranu Sieć Wi-Fi Direct (Sieć → Sieć Wi-Fi Direct). Telewizor rozpocznie wyszukiwanie urządzeń, a następnie wyświetli urządzenia na

ekranie Sieć Wi-Fi Direct.

2. Włącz funkcję Sieć Wi-Fi Direct w urządzeniu. Wybierz urządzenie Wi-Fi.

   – W przypadku PBC: W ciągu dwóch minut naciśnij na urządzeniu Wi-Fi przycisk WPS(PBC). Zostanie wyświetlone okno pomocnicze Łączenie, a następnie okno pomocnicze Połączono. Po jego zamknięciu urządzenie powinno widnieć na liście Sieć Wi-Fi Direct jako

połączone.

– PIN: Wpisz w urządzeniu wyświetlony kod PIN.

Jeśli chcesz odłączyć podłączone urządzenie Wi-Fi, wybierz je, a następnie wybierz polecenie Rozłącz. Zostanie wyświetlone odpowiednie okno. Po jego zamknięciu powinna wyświetlić się lista Sieć Wi-Fi Direct, zawierająca pozostałe podłączone urządzenia.

Telewizor i odtwarzacz BD pełnią

funkcję Właścicieli grupy. Jeśli telewizor lub odtwarzacz BD podłączony jest za pomocą funkcji Sieć Wi-Fi Direct, jest on wyświetlany na liście urządzeń podłączonych za pomocą tej funkcji jako Właściciel grupy. Jednakże nawet w tym przypadku telewizor nie może być podłączony do innego telewizora lub odtwarzacza BD za pomocą funkcji Sieć Wi-Fi Direct.

Soft AP

Menu → Sieć → Soft AP

Przy użyciu tej funkcji można połączyć telewizor z urządzeniami przenośnymi, które nie obsługują funkcji Sieć Wi-Fi Direct.

Ekran Soft AP umożliwia wybranie opcji podłączania urządzeń Wi-Fi.

- Soft AP

  Włączenie lub wyłączenie funkcji Soft AP. Gdy dla funkcji Soft AP wybrane jest

ustawienie Włączone, urządzenia mobilne mogą wyszukać nazwę sieci telewizora na liście połączeń Wi-Fi.

- Klucz bezpieczeństwa

  Wprowadź kod Klucz bezpieczeństwa o długości co najmniej 8 znaków za pomocą pilota. Gdy skończysz, wybierz opcję Gotowe.

  – Jeśli długość klucza zabezpieczającego jest mniejsza niż 8 znaków, opcja Gotowe jest niedostępna.

– Aby podłączyć do telewizora urządzenie przenośne, musisz wprowadzić w urządzeniu kod zabezpieczający.

– Jeśli sieć nie działa prawidłowo, sprawdź wpisany klucz bezpieczeństwa. Przyczyną problemu może być nieprawidłowy klucz bezpieczeństwa.

Korzystając z funkcji Sieć Wi-Fi Direct lub Soft AP można udostępniać dane za pomocą funkcji AllShare Play.

(Opcja dostępna jedynie dla niektórych modeli urządzeń przenośnych, które obsługują funkcję Sieć Wi-Fi Direct lub Soft AP).

	Sieć Wi-Fi Direct	Soft AP
Liczba urządzeń Wi-Fi, które mogą zostać podłączone	Maks. 5	Maks. 5
Udostępnianie danych	Dane obsługiwane przez funkcję AllShare (opcja dostępna jednie dla modeli urządzeń przenośnych, które obsługują tę funkcję)	Jedynie przez usługę AllShare

Ustawienia fun. AllShare

Menu → Sieć → Ustawienia fun. AllShare

Funkcja AllShare Play umożliwia

odtwarzanie przez sieć zawartości typu Wideo, Zdjęcia lub Muzyka zapisanej na komputerze lub urządzeniu obsługującym funkcję DLNA. Umożliwia również sterowanie telewizorem za pomocą tych urządzeń.

Na ekranie Ustawienia fun. AllShare znajduje się lista podłączonych do sieci urządzeń AllShare i ich adresów IP. Przy użyciu tego ekranu można zezwolić urządzeniu na dostęp do telewizora,

odmówić dostępu lub usunąć urządzenie z listy urządzeń AllShare.

Urządzenia są wyświetlane na ekranie Ustawienia fun. AllShare tylko w przypadku ustanowienia połączeń sieciowych z urządzeniami AllShare. W przeciwnym razie ekran będzie pusty.

Aby korzystać z funkcji sieci AllShare, musisz zainstalować oprogramowanie sieci AllShare na komputerze. Szczegółowe informacje na temat opcji konfiguracji

znajdują się w dokumencie „Korzystanie z funkcji odtwarzania AllShare”

Nazwa urządzenia

Menu → Sieć → Nazwa urządzenia

Wpisz nazwę telewizora. Nazwa zostanie wyświetlona w pilotach sieciowych oraz w urządzeniach korzystających z funkcji AllShare Play.

Zostanie wyświetlona klawiatura ekranowa. Za pomocą pilota i klawiatury

ekranowej wprowadź ręcznie nazwę dla swojego telewizora. Wybierz kolejno poszczególne znaki nowej nazwy, którą chcesz wprowadzić. Gdy skończysz, wybierz opcję **Gotowe**.

Ustawianie czasu

Czas

Menu → System → Czas

> Za każdym razem, gdy za pomocą pilota zostaje wybrana opcja Informacje, wyświetlany jest aktualny czas.

- Zegar

  Ustawienie zegara jest potrzebne do użycia różnych funkcji telewizora, które z niego korzystają.

Po odłączeniu przewodu zasilającego należy ponownie ustawić zegar.

Tryb zegara: ręczne lub automatyczne ustawienie aktualnego czasu.

– **Auto: automatyczne ustawienie czasu w oparciu o sygnał kanału cyfrowego.**

Aby możliwe było automatyczne ustawienie czasu, do telewizora musi być podłączona antena lub kabel telewizji kablowej.

W zależności od stacji nadawczej i

sygnału automatyczne ustawienie czasu może nie być nieprawidłowe. W takim przypadku czas należy ustawić ręcznie.

– Ręcznie: ręczne ustawienie czasu.

Ustawienie zegara: ręczne ustawienie wartości Data i Czas. Aktualną datę i czas można ustawić za pomocą pilota.

Dostępne tylko jeśli dla funkcji Tryb zegara wybrano ustawienie Ręcznie.

Strefa czasowa: wybór strefy czasowej.

Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy dla opcji Tryb zegara wybrano ustawienie Auto.

GMT: wybór strefy czasowej.

Funkcji tej można użyć, jeśli dla opcji Kraj wybrano ustawienie Pozostałe.

DST: włączenie lub wyłączenie funkcji czasu letniego.

Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy dla opcji Tryb zegara wybrano ustawienie Auto.

- **Auto. wyłączanie**

  Automatyczne wyłącza telewizor po upływie określonego czasu (30, 60, 90, 120, 150 lub 180 minut).

  Wybierz czas za pomocą pilota. Aby anulować działanie funkcji **Auto. wyłączanie**, wybierz polecenie **Wyłączone**.

- **Włącznik czasowy**

  Funkcja Włącznik czasowy pozwala ustawić telewizor w taki sposób, aby włączał się

automatycznie wybranego dnia o wybranej godzinie. Można ustawić trzy różne konfiguracje funkcji Włącznik czasowy. (Włącznik czasowy 1, Włącznik czasowy 2, Włącznik czasowy 3) oraz wybrać źródło zawartości odtwarzanej przez telewizor po włączeniu: kanał telewizji naziemnej lub kablowej, urządzenie USB lub dekoder telewizji satelitarnej podłączony do jednego z wejść telewizora (HDMI1, AV itd.)

Aby możliwe było użycie funkcji

Włącznik czasowy, należy najpierw ustawić aktualny czas.

Ustawienia: wybierz opcję Wyłączone, 1 raz, Co dzień, Pon.~Pt., Pon.~Sob., Sob.~Nd. lub Ręcznie. W przypadku wybrania opcji Ręcznie można ustawić dowolne dni, w których funkcja Włącznik czasowy będzie włączać telewizor.

Symbol ✓ oznacza wybrane dni.

Czas: ustawienie godziny, o której telewizor będzie automatycznie włączany.

Głośność: wybór żądanego poziomu głośności. Ustaw poziom głośności za pomocą pilota.

Źródło: wybór treści, które włączą się po aktywacji ustawienia włącznika czasowego. Ustawienie umożliwia włączenie się konkretnego kanału lub treści znajdujących się na urządzeniu zewnętrznym podłączonym do telewizora, takich jak pliki wideo, pliki audio lub zdjęcia.

Przed wyborem urządzenia USB należy

podłączyć je do telewizora.

Antena (gdy dla opcji Źródło wybrano ustawienie TV): wybierz opcję ATV lub DTV.

Kanał (gdy dla opcji Źródło wybrano ustawienie TV): wybierz żądany kanał.

Muzyka / Zdjęcia (gdy dla opcji Źródło wybrano ustawienie USB): wybierz folder w urządzeniu USB zawierający pliki muzyczne lub zdjęcia, które mają być odtworzone po automatycznym włączeniu telewizora.

Jeśli w urządzeniu USB lub wybranym

folderze nie ma plików muzycznych, funkcja włącznika czasowego nie będzie działać prawidłowo.

- Gdy w urządzeniu USB jest zapisane tylko jedno zdjęcie, pokaz slajdów nie zostanie uruchomiony.
- Jeśli nazwa folderu jest zbyt długa, nie będzie możliwe jego wybranie.
- Każde używane urządzenie USB ma przydzielony własny folder. Jeśli używasz więcej niż jednego urządzenia

USB tego samego typu, upewnij się, że foldery przypisane do każdego z nich mają inne nazwy.

- Zaleca się, aby w przypadku korzystania z funkcji **Włącznik czasowy** używać pamięci USB oraz uniwersalnego czytnika kart. Funkcja **Włącznik czasowy** może nie działać z urządzeniami USB z wbudowanym akumulatorem, odtwarzaczami MP3 lub przenośnymi urządzeniami multimedialnymi różnych

producentów, których rozpoznanie może wymagać więcej czasu.

- W przypadku ustawienia opcji Włącznik czasowy na odtwarzanie pliku zapisanego to dysku twardym USB od włączenia telewizora do rozpoczęcia odtwarzania może minąć nawet 40 sekund.

- Wyłącznik czasowy

  Funkcja Wyłącznik czasowy pozwala ustawić telewizor w taki sposób, aby

wyłączał się automatycznie wybranego dnia o wybranej godzinie. Można ustawić trzy różne konfiguracje funkcji Wyłącznik czasowy. (Wył. czasowy 1, Wył. czasowy 2, Wył. czasowy 3)

Aby możliwe było użycie funkcji Wyłącznik czasowy, należy najpierw ustawić aktualny czas.

Ustawienia: wybierz opcję Wyłączone, 1 raz, Co dzień, Pon.~Pt., Pon.~Sob., Sob.~Nd. lub Ręcznie. W przypadku wybrania opcji

Ręcznie można ustawić dowolne dni, w których funkcja **Wyłącznik czasowy** będzie wyłączać telewizor.

Symbol ✓ oznacza wybrane dni.

Czas: ustawienie godziny, o której telewizor będzie automatycznie wyłączany.

Blokowanie programów

Zabezpieczenia

Menu → System → Zabezpieczenia

Przy użyciu tej funkcji można skonfigurować opcje związane z zabezpieczeniami programów. Za każdym razem, gdy użyjesz funkcji Zabezpieczenia, zostanie wyświetlony ekran wprowadzania kodu PIN i konieczne będzie podanie kodu PIN. Ekran wprowadzania kodu PIN zostanie

zamknięty i pojawi się menu Zabezpieczenia.

- Blokada kanału

  Istnieje możliwość zablokowania kanałów w menu Kanał, aby uniemożliwić nieuprawnionym użytkownikom (np. dzieciom) oglądanie kanałów, które nie są dla nich przeznaczone.

  Dostępne tylko jeśli dla funkcji Źródło wybrano ustawienie TV.

- Blok. klasyf. progr.

  (Zależnie od kraju)

Włączenie funkcji Blok. klasyf. progr. pozwala na automatyczne blokowanie programów, które uznasz za nieodpowiednie dla dzieci. Przed wprowadzeniem lub zmianą ustawień opcji Blok. klasyf. progr. należy wprowadzić kod PIN.

Opcje funkcji Blok. klasyf. progr. różnią się w zależności od kraju.

- Włącz.pr.dla dorosł. dotyczy Wielkiej Brytanii

  Umożliwia dostosowanie ustawień funkcji

Włącz.pr.dla dorosł..

Funkcja Włącz.pr.dla dorosł. jest dostępna wyłącznie dla anteny Freesat.

- Zmień kod PIN

  Zostanie wyświetlony ekran Zmień kod PIN. Wybierz cztery cyfry kodu PIN i wprowadź je w oknie Wprowadź nowy PIN. Wprowadź ponownie te same cztery cyfry w polu Potwierdź nowy kod PIN Gdy ekran potwierdzenia zniknie, wybierz polecenie Zamknij Nowy kod PIN zostanie zapisany w

pamięci telewizora.

Oglądanie programu lub filmu objętego ograniczeniami

Jeśli w telewizorze zostanie wybrany program lub film objęty ograniczeniami, funkcja Blok. klasyf. progr. zablokuje jego wyświetlanie.

Ekran stanie się czarny i zostanie wyświetlone okno podręczne. Aby odblokować program lub film, wpisz kod

PIN przy użyciu pilota.

Rozwiązania oszczędnościowe

Rozwiązanie Eco

Menu → System → Rozwiązanie Eco

- Oszczędz. Energii

  Funkcja ta umożliwia regulację jasności telewizora w celu zmniejszenia zużycia energii. Wybranie opcji Wyłącz obraz powoduje wyłączenie obrazu, jednak dźwięk jest nadal emitowany. Naciśnij dowolny przycisk (z wyjątkiem przycisku

regulacji głośności), aby ponownie włączyć ekran.

- Czujnik Eco

  Aby zwiększyć oszczędność energii, ustawienia obrazu automatycznie dostosują się do oświetlenia pomieszczenia.

  Zmiana opcji Podświetlenie telewizory LED / Podświetlenie telewizory plazmowe w menu Obraz powoduje automatyczne wybranie dla funkcji Czujnik Eco ustawienia Wyłączone.

Min. podświetlenie telewizory LED **/ Min. podśw. kom.** telewizory plazmowe**: gdy dla funkcji Czujnik Eco wybrano ustawienie Włączone, można ręcznie ustawić minimalną jasność ekranu.**

Jeśli dla funkcji **Czujnik Eco** wybrano ustawienie **Włączone** poziom jasności ekranu może zmieniać się zależnie od natężenia światła w otoczeniu. Minimalny poziom jasności ekranu można zmienić przy użyciu funkcji **Min.**

podświetlenie telewizory LED / Min. podśw. kom. telewizory plazmowe.

- Tr. got. br. sygn.

  Aby uniknąć niepotrzebnego zużycia energii, można ustawić czas, przez jaki telewizor pozostanie włączony, jeśli nie będzie odbierał sygnału.

- Aut. wył. zasil.

  Jeśli przez 4 godziny nie zostanie naciśnięty żaden przycisk pilota lub telewizora, telewizor automatycznie wyłączy się, aby

uniknąć przegrzania.

Obraz w obrazie (PIP)

PIP

Menu → System → PIP

Telewizor umożliwia jednoczesne oglądanie programu telewizyjnego odbieranego przez tuner oraz obrazu przesyłanego z zewnętrznego źródła.

Na przykład gdy do wejścia sygnału kablowego podłączony jest dekoder telewizji kablowej, można jednocześnie

oglądać program telewizyjny oraz film z odtwarzacza Blu-ray podłączonego do złącza HDMI.

Gdy włączona jest funkcja Smart Hub lub Blok. klasyf. progr., nie można używać funkcji PIP.

- PIP

  Włączenie lub wyłączenie funkcji PIP.

- Kanał

  Wybór kanału dla okna obrazu dodatkowego.

- **Rozmiar**

  Wybór rozmiaru okna obrazu dodatkowego.

- **Pozycja**

  Wybór położenia okna obrazu dodatkowego.

  W trybie Double (Podwójny) (■■, ■■) nie można ustawić opcji Position (Pozycja) .

- **Wybór dźwięku**

  Możliwy jest wybór źródła dźwięku:

z głównego obrazu lub z obrazu dodatkowego.

- Jeśli telewizor zostanie wyłączony przy włączonym trybie PIP, dla funkcji PIP zostanie przywrócone ustawienie Wyłączone. Po włączeniu telewizora konieczne jest ponowne włączenie funkcji PIP, aby móc oglądać programy w trybie PIP.

- Obraz w oknie PIP może wyglądać nieco nienaturalnie, gdy główny ekran

wykorzystywany jest do wyświetlania gry lub tekstów piosenek karaoke.

- PIP nie działa gdy funkcja 3D jest aktywna.
- Ustawienia PIP: obraz z zewnętrznego źródła wideo będzie wyświetlany jako główny, a obraz z tunera telewizyjnego – jako obraz dodatkowy funkcji PIP.
  - Obraz główny: Component, HDMI
  - Obraz dodatkowy: telewizor

Obsługa telewizora za pomocą klawiatury i myszki

Menedżer urządzeń

Menu → System → Menedżer urządzeń

Przy użyciu tej funkcji można skonfigurować klawiaturę lub mysz pod kątem współpracy z telewizorem. W tym menu można wyświetlić listę urządzeń i dostosować ustawienia klawiatury lub myszy.

Niektóre modele myszy i klawiatury USB mogą nie być obsługiwane przez telewizor.

- **Ustawienia klawiat.**

  Umożliwia podłączenie do telewizora klawiatury USB lub Bluetooth. Jeśli chcesz korzystać z klawiatury USB, podłącz ją do gniazda USB. Jeśli chcesz korzystać z klawiatury Bluetooth, podłącz ją przy użyciu funkcji Bluetooth.

  Funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy

na ekranie Web Browser widoczna jest klawiatura QWERTY.

Wybierz klawiaturę

Wybierz z listy klawiatur tę, której chcesz używać. W tym samym czasie można używać tylko jednej klawiatury, nawet jeśli podłączonych jest ich więcej.

Dodaj klawiaturę Bluetooth

Umożliwia dodanie klawiatury Bluetooth.

Opcje klawiatury

Umożliwia wybór domyślnych ustawienia

języka i typu klawiatury.

- Język klawiatury: ustawienie języka klawiatury.
- Typ klawiatury: Wybór typu klawiatury używanej do wpisywania tekstu.
- Zmień język wprowadz.: wybór sekwencji klawiszy do wprowadzenia zmian w opcji przełączania języka wprowadzania.

- Ustawienia myszy

  Umożliwia podłączenie do telewizora myszy USB lub Bluetooth. Jeśli chcesz

korzystać z myszy USB, podłącz ją do gniazda USB. Jeśli chcesz używać myszy Bluetooth, podłącz ją przy użyciu funkcji Bluetooth.

Z myszy można korzystać w menu telewizora w taki sam sposób, jak z myszy podłączonej do komputera.

Wybierz mysz

Wybierz z listy myszy tę, której chcesz używać. W tym samym czasie można używać tylko jednej myszy, nawet jeśli

podłączonych jest ich więcej.

Dodaj mysz Bluetooth

Umożliwia dodanie myszy Bluetooth.

Opcje myszy

Umożliwia wybór domyślnych ustawień przycisków myszy.

- Przycisk główny: Wybór głównego przycisku służącego do klikania i wybierania pozycji na ekranie.
- Rozmiar wskaźnika: wybór rozmiaru ekranowego wskaźnika myszy.

– Szybkość wskaź.: wybór szybkości przesuwania się wskaźnika myszy.

Korzystanie z menu telewizora przy użyciu myszy

1. Podłącz do telewizora mysz USB lub Bluetooth.
2. Kliknij wybrany przycisk główny. Zostanie wyświetlony ekran Przejdź do.
3. Wybierz opcję Smart Hub lub Menu w menu Przejdź do.

4. Z myszy można korzystać w taki sam sposób jak w przypadku podłączenia jej do komputera. Na przykład, aby otworzyć menu Kanał na ekranie Smart Hub, należy kliknąć ikonę kanału.

- Aby opuścić pole wprowadzania, które się nie zamyka, kliknij ↩ Wróć.
- Aby wyjść z menu lub ekranu Smart Hub, kliknij ↩ Wróć.
- Aby ukryć wskaźnik myszy, delikatnie przesuń go do dolnej części ekranu.

Język

Menu → System → Język

- Język menu

  Wybór języka menu.

- Język telegazety

  Wybór języka telegazety.

  Jeśli wybrany język nie jest dostępny dla danego programu, domyślnie wybierany jest język angielski.

- **Preferowany język**

  Określenie języka, który będzie językiem domyślnym po wybraniu kanału.

Napisy

(Treść komunikatów ekranowych)

Menu → System → Napisy

To menu służy do konfiguracji trybu Napisy.

- **Napisy**

  Włączenie lub wyłączenie napisów.

- **Tryb napisów**

Wybór trybu napisów.

- Język napisów

  Wybór języka napisów.

  - Jeśli oglądany program nie obsługuje funkcji Dla niedosłysz., automatycznie włączane jest ustawienie Normalny, nawet jeśli wybrano tryb Dla niedosłysz..
  - Jeśli wybrany język nie jest dostępny dla danego programu, domyślnie wybierany jest język angielski.

Cyfrowy teletekst dotyczy Wielkiej Brytanii

Ta funkcja jest włączana, jeśli wraz z programem jest nadawana telegazeta.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): międzynarodowy standard systemów kodowania danych używany w przypadku multimediów i hipermediów. Jest to wyższy standard od systemu MPEG, obejmujący hipermedia – zdjęcia, usługi znakowe, animacje, grafikę, filmy, a także dane

multimedialne – które zawierają łącza do kolejnych danych. Technologia MHEG jest interaktywnym środowiskiem użytkownika i znalazła zastosowanie w wielu dziedzinach, takich jak telewizja na żądanie (Video-On-Demand, VOD), telewizja interaktywna (Interactive TV, ITV), handel elektroniczny (Electronic Commerce, EC), edukacja telewizyjna, telekonferencje, biblioteki cyfrowe i gry sieciowe.

Ochr. przed wypalan. dla telewizorów plazmowych

Aby zmniejszyć ryzyko wypalenia ekranu, telewizor wyposażono w technologię przesunięcia pikselowego, która zapobiega temu zjawisku. Funkcja przesunięcia pikselowego powoduje nieznaczne przesunięcie obrazu na ekranie.

Ustawienie czasu przesunięcia pikselowego umożliwia zaprogramowanie odstępu czasu w minutach między kolejnymi przesunięciami obrazu.

Telewizor oferuje dodatkowe funkcje ochrony obrazu przed wypaleniem:

- Przesunięcie pikselowe
- Czas autom. ochrony
- Przewijanie
- Wyszarzenie boków

- **Przesunięcie pikselowe**

  Ta funkcja umożliwia przesunięcie pikseli na panelu plazmowym telewizora w poziomie lub pionie w celu zminimalizowania

powstawania efektu powidokowego.

Dostępne ustawienia Przesunięcie pikselowe oraz ustawienia optymalne:

Poziomy

- Dostępne ustawienia: 0–4 (piksele)
- Optymalne ustawienie dla TV/AV/ Component/HDMI: 4

Pionowy

- Dostępne ustawienia: 0–4 (piksele)
- Optymalne ustawienie dla TV/AV/

Component/HDMI: 4

Czas (minuty)

– Dostępne ustawienia: 1–4 min

– Optymalne ustawienie dla TV/AV/ Component/HDMI: 4 min

  Wartość ustawienia dla funkcji Przesunięcie pikselowe może być różna w zależności od rozmiaru ekranu (w calach) i trybu pracy.

  Funkcja ta jest niedostępna w trybie Dopas. do ekranu.

- **Czas autom. ochrony**

  Jeśli obraz nie będzie się zmieniać przez określony czas, zostanie włączony wygaszacz ekranu, aby zapobiec tworzeniu się odbić na ekranie.

- **Przewijanie**

  Ta funkcja powoduje usunięcie powidoku przez podświetlenie wszystkich pikseli na ekranie według określonego wzorca. Należy jej użyć w celu usunięcia widocznego na ekranie efektu powidokowego,

szczególnie na skutek długotrwałego wyświetlania zdjęć.

- W celu zupełnego usunięcia obrazu szczątkowego widocznego na ekranie należy pozostawić włączoną funkcję usuwania takiego obrazu przez długi czas (około 1 godziny). Jeśli po użyciu tej funkcji efekt powidokowy będzie nadal widoczny, należy ją włączyć.

- Aby wyłączyć tę funkcję, naciśnij dowolny przycisk.

- **Wyszarzenie boków**

  Podczas oglądania telewizji przy ustawionych proporcjach obrazu 4:3 użycie funkcji **Wyszarzenie boków** pozwala chronić ekran przed uszkodzeniem przez regulację balansu bieli przy lewej i prawej krawędzi.

Czas autom. ochrony telewizory LED

Jeśli obraz nie będzie się zmieniać przez określony czas, zostanie włączony

wygaszacz ekranu, aby zapobiec tworzeniu się odbić na ekranie.

Ogólne

Menu → System → Ogólne

- Tryb gry

  W przypadku podłączenia konsoli do gier, takiej jak PlayStation™ lub Xbox™, włączenie funkcji Tryb gry zapewnia bardziej realistyczne wrażenia z gry.

Uwagi i ograniczenia dotyczące funkcji Tryb gry

– **Przed odłączeniem konsoli do gier i podłączeniem innego urządzenia należy dla funkcji Tryb gry wybrać ustawienie Wyłączone.**

– **W przypadku włączenia wyświetlania menu TV w trybie Tryb gry obraz trzęsie się nieznacznie.**

Funkcja Tryb gry jest dostępna tylko wtedy, gdy dla opcji Sygnał źródłowy

wybrano ustawienie TV.

- Funkcję Tryb gry należy ustawić na Włączone dopiero po podłączeniu konsoli do gier. Włączenie funkcji Tryb gry przed podłączeniem konsoli do gier może spowodować obniżenie jakości obrazu.

- Jeśli dla opcji Tryb gry wybrano ustawienie Włączone, opcja Tryb obrazu jest automatycznie ustawiana na Standardowy, a opcja Tryb dźwięku na

Film.

- BD Wise

  Ta funkcja zapewnia najwyższą jakość obrazu w przypadku odtwarzaczy DVD i Blu-ray oraz zestawów kina domowego Samsung, które obsługują funkcję BD Wise. Gdy dla funkcji BD Wise zostanie wybrane ustawienie Włączone, tryb obrazu jest automatycznie zmieniany w taki sposób, aby zapewnić optymalną rozdzielczość.

  Funkcja jest dostępna po podłączeniu

za pośrednictwem kabla HDMI urządzeń firmy Samsung obsługujących standard BD Wise.

- Przezroczystość menu

  Regulacja poziomu przezroczystości okna menu.

- Reagowanie dźwiękiem

  Podczas obsługi telewizor emituje sygnały dźwiękowe. Funkcja Reagowanie dźwiękiem jest domyślnie włączona. Wyłącz funkcję Reagowanie dźwiękiem lub zmień poziom

jej głośności.

- Blokada panelu

  Jednoczesne zablokowanie lub odblokowanie wszystkich przycisków kontrolera. Gdy funkcja Blokada panelu jest włączona, kontroler telewizora nie działa.

- Logo rozruchowe

  Wyświetlanie logo firmy Samsung podczas włączania telewizora.

- Efekt świetlny telewizory LED

  Ustawienia dotyczące włączania/

wyłączania diody LED z przodu telewizora. Można ją wyłączyć w celu zmniejszenia zużycia energii lub jeśli świeci zbyt jasno.

Wybierz dla funkcji Efekt świetlny ustawienie Wyłączone, aby zmniejszyć zużycie energii.

Kolor światła diody może być różny zależnie od modelu telewizora.

- Stabilizacja

  Usuń migotanie, dostosowując częstotliwość linii zasilającej.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Menu → System → Anynet+ (HDMI-CEC)

Umożliwia sterowanie za pomocą pilota telewizora Samsung wszystkimi podłączonymi urządzeniami firmy Samsung obsługującymi funkcję Anynet+.

Szczegółowe informacje dotyczące opcji konfiguracji znajdują się w części „Anynet+ (HDMI-CEC)”.

Wideo DivX® na żąd.

Menu → System → Wideo DivX® na żąd.

Wyświetlanie kodu rejestracji, który został autoryzowany dla telewizora. Po połączeniu z witryną internetową DivX i zarejestrowaniu się przy użyciu 10-cyfrowego kodu rejestracyjnego można pobrać plik rejestracji VOD. Po odtworzeniu pliku przy użyciu funkcji Media Play rejestracja zostanie zakończona.

Więcej informacji na temat usługi

DivX(R) VOD można znaleźć pod adresem http://vod.divx.com.

Wspólny interfejs CI

Menu → System → Wspólny interfejs CI

- Menu CI: wybiera się tu ustawienia menu udostępnianego przez moduł CAM. Wybierz Menu CI, korzystając z menu PC Card.
- Informacje o module CAM: Wyświetlenie informacji o module CAM włożonym do

gniazda CI oraz karcie „CI lub CI+” włożonej do modułu CAM. Moduł CAM można zainstalować w dowolnej chwili, niezależnie od tego, czy telewizor jest włączony czy wyłączony.

1. Moduł CAM i kartę CI można nabyć u najbliższego sprzedawcy lub zamówić telefonicznie.

2. Włóż zdecydowanym ruchem kartę „CI lub CI+” do modułu CAM, w kierunku wskazywanym przez strzałkę.

3. Włóż moduł CAM z kartą „CI lub CI+” do gniazda Common Interface w kierunku wskazywanym przez strzałkę tak, aby karta ustawiła się równolegle do gniazda.
4. Sprawdź, czy na kodowanym kanale jest wyświetlany poprawny obraz.

Menu Pomoc techniczna

e-Manual

Menu → Pomoc techniczna → e-Manual

Telewizor ma wbudowaną instrukcję elektroniczną o nazwie e-Manual. Otwórz ją, aby dowiedzieć się, jak obsługiwać wiele funkcji telewizora.

- Szczegółowe informacje dotyczące instrukcji elektronicznej e-Manual znajdują się w części „Sposób

wyświetlania instrukcji e-Manual” w instrukcji obsługi.

Diagnostyka

Menu → Pomoc techniczna → Diagnostyka

- Test obrazu

  Użyj tej funkcji, aby zidentyfikować problemy z obrazem. Funkcja Test obrazu wyświetla obraz w wysokiej rozdzielczości, który można sprawdzić w celu wykrycia wad lub usterek.

Tak: wybierz opcję Tak, gdy obraz testowy nie został wyświetlony lub występują na nim zakłócenia lub szumy. Możliwe, że w telewizorze wystąpiła usterka. Skontaktuj się z Centrum obsługi klientów firmy Samsung.

Nie: wybierz opcję Nie, gdy obraz testowy jest wyświetlany prawidłowo. Możliwe, że występuje problem z urządzeniami zewnętrznymi. Sprawdź połączenia. Jeśli problem nadal będzie występować,

zapoznaj się z instrukcją użytkownika urządzenia zewnętrznego.

- Test dźwięku

  Użyj tej funkcji, aby odtworzyć melodię i sprawdzić, czy występują problemy z dźwiękiem.

  Jeżeli z głośników nie dochodzi dźwięk, przed wykonaniem testu upewnij się, że dla funkcji Wybór głośników w menu Dźwięk wybrano ustawienie Telewizyjne, a następnie sprawdź głośniki ponownie.

Podczas wykonywania testu melodię usłyszysz nawet wtedy, gdy dla opcji Wybór głośników wybrano ustawienie Zewnętrzne lub gdy dźwięk został wyciszony.

Tak: wybierz opcję Tak, jeśli dźwięk słychać tylko z jednego głośnika. Możliwe, że w telewizorze wystąpiła usterka. Skontaktuj się z Centrum obsługi klientów firmy Samsung.

Nie: wybierz opcję Nie, jeśli słyszysz

dźwięk. Możliwe, że występuje problem z urządzeniami zewnętrznymi. Sprawdź połączenia. Jeśli problem nadal będzie występować, zapoznaj się z instrukcją użytkownika urządzenia zewnętrznego.

- Informacja o sygnale

  (Tylko kanały cyfrowe)

  Jakość transmisji naziemnej kanałów HD jest albo doskonała, albo kanały te są niedostępne. Funkcja Informacja o sygnale pozwala wyświetlić siłę sygnału HD, tak

aby móc lepiej ustawić antenę i poprawić jakość odbioru kanałów HD.

- Resetuj

  Resetowanie wszystkich ustawień do wartości fabrycznych (poza ustawieniami sieci).

  Aby zresetować ustawienia telewizora i przywrócić ustawienia domyślne, wykonaj następujące czynności:

  1. Przejdź do menu Resetuj. (Pomoc

techniczna → Diagnostyka → Resetuj)

2. Pojawi się ekran z monitem o wprowadzenie kodu PIN. Wprowadź czterocyfrowy kod PIN za pomocą pilota.

3. Po wprowadzeniu kodu ekran kodu PIN zniknie. Zostanie wyświetlony komunikat „Zostaną przywrócone wartości domyślne wszystkich ustawień.”.

4. Wybierz opcję Tak. Wszystkie ustawienia zostaną zresetowane. Telewizor automatycznie wyłączy się i włączy

ponownie. Zostanie wyświetlony ekran Ustawienia. Więcej informacji o opcji Ustawienia znajduje się w papierowej instrukcji obsługi.

- Rozwiązywanie problemów

  Gdy masz problem z telewizorem, zapoznaj się z informacjami zawartymi w podręczniku rozwiązywania problemów.

Aktualizacja oprogramowania

Menu → Pomoc techniczna → Aktualizacja

oprogramowania

Menu Aktualizacja oprogramowania pozwala dokonać aktualizacji oprogramowania telewizora do najnowszej wersji.

Obecna wersja: wersja oprogramowania zainstalowanego w telewizorze.

Istnieje pięć sposobów aktualizacji oprogramowania telewizora do najnowszej wersji:

– Przez USB

– Online

– Przez kanał

– Alternat. oprogramowanie

– Aktualizacja w trybie gotowości

Pięć metod aktualizacji oprogramowania omówiono na dalszych stronach.

Pamiętaj, aby nie wyłączać zasilania, dopóki aktualizacja nie zostanie zakończona. Po zakończeniu aktualizacji oprogramowania nastąpi automatyczne

wyłączenie i ponowne włączenie telewizora. Po dokonaniu aktualizacji zostaną przywrócone domyślne ustawienia obrazu i dźwięku. Zaleca się wcześniejsze zapisanie tych ustawień w innym miejscu, co pozwoli na ich szybkie przywrócenie po aktualizacji.

- Przez USB

Aby dokonać aktualizacji metodą Przez USB, wykonaj następujące czynności:

1. Otwórz stronę www.samsung.com.
2. Pobierz plik .exe archiwum aktualizacji USB do komputera.
3. Rozpakuj zawartość archiwum w komputerze. Powinien pojawić się folder o takiej samej nazwie jak nazwa pliku .exe.
4. Skopiuj zawartość folderu do pamięci USB.
5. Włącz telewizor i włóż pamięć USB do portu USB telewizora.

6. W menu telewizora przejdź do opcji Pomoc techniczna → Aktualizacja oprogramowania.

7. Wybierz opcję Przez USB.

Pamiętaj, aby nie odłączać pamięci USB, dopóki aktualizacja nie zostanie zakończona.

- Online

  Opcja Online umożliwia pobranie najnowszego oprogramowania z Internetu bezpośrednio do telewizora, a następnie

dokonanie aktualizacji. Aby użyć funkcji Online, należy skonfigurować połączenie telewizora z siecią i zapewnić połączenie z Internetem. Zapoznaj się z częścią „Konfiguracja sieci”.

Aby dokonać aktualizacji przy użyciu funkcji Online, wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz opcję Online. Zostanie wyświetlony komunikat o nawiązywaniu połączenia z serwerem.

2. Jeśli dostępna jest aktualizacja do pobrania, zostanie wyświetlone okno z paskiem postępu i rozpocznie się pobieranie.

3. Po zakończeniu pobierania pojawi się ekran z trzema opcjami do wyboru: Aktual. teraz, Aktual. później lub Nie aktualizuj.

   – Po wybraniu opcji Aktual. teraz telewizor dokona aktualizacji, wyłączy się i włączy ponownie.

– Jeśli w ciągu minuty nie wybierzesz żadnej opcji lub wybierzesz opcję Aktual. później, telewizor zapisze zaktualizowane oprogramowanie. Możesz później dokonać aktualizacji przy użyciu funkcji Alternat. oprogramowanie.

– W przypadku wybrania funkcji Nie aktualizuj telewizor anuluje aktualizację.

- Przez kanał

Aktualizacja oprogramowania przy użyciu emitowanego sygnału.

- Jeśli funkcja zostanie wybrana w trakcie przesyłania oprogramowania, nastąpi automatyczne wyszukanie i pobranie oprogramowania.
- Czas konieczny do pobrania plików zależy od siły sygnału.

- **Alternat. oprogramowanie**

  Opcja **Alternat. oprogramowanie** pozwala dokonać aktualizacji przy użyciu

pobranego, lecz nieuruchomionego od razu pliku, lub pliku pobranego przez telewizor w trybie czuwania (patrz Aktualizacja w trybie gotowości w następnej części).

Aby dokonać aktualizacji metodą Alternat. oprogramowanie, wykonaj następujące czynności:

1. Jeśli została pobrana aktualizacja, po prawej stronie opcji Alternat. oprogramowanie widoczny będzie

numer wersji.

2. Wybierz opcję Alternat. oprogramowanie.

3. Telewizor wyświetli monit o potwierdzenie chęci aktualizacji. Wybierz opcję Tak. Rozpocznie się aktualizacja.

4. Po zakończeniu aktualizacji oprogramowania nastąpi automatyczne wyłączenie i ponowne włączenie telewizora.

- Aktualizacja w trybie gotowości

  Istnieje możliwość ustawienia opcji Aktualizacja w trybie gotowości, tak aby telewizor automatycznie pobierał nowe oprogramowanie w trybie czuwania.

  W trybie czuwania telewizor jest wyłączony, jednak cały czas jest połączony z Internetem. Pozwala to na automatyczne pobieranie aktualizacji. Ponieważ telewizor jest wtedy włączany wewnętrznie, ekran może się minimalnie świecić. Może to

trwać ponad godzinę, do czasu ukończenia aktualizacji oprogramowania.

Aby ustawić funkcję Aktualizacja w trybie gotowości, wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz opcję Aktualizacja w trybie gotowości.
2. Wybierz opcję Wyłączone, 1 godzinę później, 2 godziny później, 0:00, 2:00, 12:00 lub 14:00.
   - Wyłączone: W przypadku wybrania

opcji Wyłączone telewizor wyświetli powiadomienie, gdy będzie dostępna aktualizacja oprogramowania.

– 1 godzinę później, 2 godziny później, 0:00, 2:00, 12:00 lub 14:00: Telewizor automatycznie pobierze nowe oprogramowanie, gdy będzie w trybie czuwania (wyłączony).

Aby można było użyć funkcji Aktualizacja w trybie gotowości, telewizor musi być podłączony do Internetu.

Kontakt z f. Samsung

Menu → Pomoc techniczna → Kontakt z f. Samsung

Należy zapoznać się z tymi informacjami, jeśli telewizor nie działa prawidłowo lub konieczna jest aktualizacja oprogramowania. Można w tym miejscu znaleźć m.in. informacje o naszych centrach telefonicznej pomocy technicznej oraz o pobieraniu produktów i oprogramowania.

Zarządzanie zdalne

Menu → Pomoc techniczna → Zarządzanie zdalne

Telefoniczne centrum obsługi uruchomi zdalne zarządzanie i uzyska dostęp do produktu firmy Samsung i jego ustawień w celu zdalnego usunięcia problemu. Ze zdalnego zarządzania należy korzystać wyłącznie w przypadku wystąpienia problemu. Najpierw należy skontaktować

się z telefonicznym centrum obsługi, a później aktywować zdalne zarządzanie.

Aktualny numer naszego telefonicznego centrum obsługi można znaleźć w witrynie www.samsung.com w części Wsparcie > Kontakt.

Smart Hub

Menu → Pomoc techniczna → Smart Hub

Smart Hub Umożliwia nawiązanie połączenia z Internetem i korzystanie z

nieprzebranych zasobów multimedialnych dostępnych za pośrednictwem usługi Smart Hub. Aby uzyskać więcej informacji na temat obsługi funkcji Smart Hub, przejdź do części „Smart Hub” w instrukcji e-Manual.

Korzystanie z funkcji 3D

3D

Menu → Obraz → 3D

Ta nowa, fascynująca funkcja pozwala na oglądanie obrazów trójwymiarowych. Aby w pełni w niej skorzystać, należy używać aktywnych okularów 3D firmy Samsung podczas oglądania filmów 3D.

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE ZDROWIA

I BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS OGLĄDANIA OBRAZÓW 3D.

Przed skorzystaniem z funkcji 3D telewizora zapoznaj się z następującymi informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa.

⚠ Ostrzeżenie

- **Niektórzy widzowie mogą doświadczać dyskomfortu podczas oglądania telewizji 3D. Objawami są zawroty głowy, mdłości i bóle głowy. W przypadku wystąpienia któregokolwiek z tych symptomów**

należy przerwać oglądanie, zdjąć aktywne okulary 3D i odpocząć.

- Oglądanie obrazów trójwymiarowych przez długi czas może spowodować zmęczenie oczu. W takim przypadku należy przerwać oglądanie, zdjąć aktywne okulary 3D i odpocząć.

- Osoby dorosłe powinny regularnie kontrolować dzieci oglądające obrazy 3D. Jeśli dzieci zgłoszą zmęczenie oczu, bóle głowy, zawroty głowy lub

mdłości, należy natychmiast nakazać im przerwanie oglądania telewizji 3D i odpoczynek.

- Aktywnych okularów 3D nie należy używać do innych celów (np. jako okularów codziennych, przeciwsłonecznych, ochronnych itp.).

- Z funkcji obrazu trójwymiarowego i aktywnych okularów 3D nie należy korzystać podczas ruchu. Korzystanie z funkcji obrazu trójwymiarowego i

aktywnych okularów 3D w ruchu może spowodować obrażenia ciała w wyniku zderzenia się z przedmiotami, potknięcia lub upadku.

- Tryb 3D

  Wybór wejściowego formatu 3D.

  Jeśli chcesz w pełni wykorzystać efekty 3D, załóż najpierw aktywne okulary 3D i wybierz z poniższej listy opcję Tryb 3D zapewniającą najlepsze wrażenia w trybie trójwymiarowym.

: Wyłącza funkcję 3D.

: Zmienia obraz 2D na 3D.

: Wyświetla dwa obrazy obok siebie.

: Wyświetla jeden obraz nad drugim.

telewizory LED: Wyświetla obraz dla lewego i prawego oka na zmianę w rzędach.

telewizory LED: Wyświetla obraz dla lewego i prawego oka na zmianę w kolumnach.

telewizory LED: Wyświetla obraz dla lewego i prawego oka na zmianę w pikselach.

telewizory LED: Wyświetla obraz dla lewego

i prawego oka na zmianę w ramkach.

Działanie funkcji Tryb 3D może się różnić w zależności od sygnału wejściowego.

Niektóre formaty plików mogą nie obsługiwać funkcji .

- Efekt 3D dla telewizorów LED

  Umożliwia dostosowanie efektów 3D (takich jak perspektywa czy głębia) do preferencji widza.

  – Auto: automatyczna regulacja ustawienia perspektywy i głębi

odpowiednio do źródła obrazu 3D.

- Ręcznie: pozwala ręcznie wybrać ustawienia perspektywy i głębi.

- **Perspektywa 3W**

  Pozwala wybrać ogólne ustawienia perspektywy 3D na obrazie.

- **Głębia**

  Pozwala wybrać ogólne ustawienia głębi.

- **Zmiana L/P**

  Pozwala zamienić miejscami lewy i prawy obraz.

- **Automatyczny obraz 3D** dla telewizorów LED

  Jeśli opcja Automatyczny obraz 3D została włączona, telewizor automatycznie przestawi się na tryb 3D. Jeśli opcja Automatyczny obraz 3D zostanie ustawiona na Message Notice, za każdym razem, gdy telewizor odbierze sygnał 3D, pojawi się okno z powiadomieniem. Aby oglądać obraz 3D, należy za pomocą pilota wybrać opcję 3D.

  Dostępne dla rozdzielczości 720p, 1080i

i 1080p w trybach DTV i HDMI.

Telewizor nie przełączy się na tryb 3D, jeśli uruchomione są niektóre aplikacje (takie jak Smart Hub itp.). Aby przełączenie na tryb 3D było możliwe, należy najpierw zamknąć aplikację.

- Optymaliz. 3D dla telewizorów LED

  Automatycznie reguluje obraz w celu stworzenia optymalnego efektu 3D.

Obsługiwana rozdzielczość (tylko w trybie 16:9)

HDMI

Format 3D	Rozdzielczość	Częstotliwość (Hz)
	1280 x 720p	50 x 59,94 przy 60 Hz
	1920 x 1080i	50 x 59,94 przy 60 Hz
	1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz
Frame Packing	1280 x 720p	50 x 59,94 przy 60 Hz
	1920 x 1080i	50 x 59,94 przy 60 Hz
	1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 Hz

Moduł

Rozdzielczość	Częstotliwość (Hz)
1280 x 720p	50 x 59,94 przy 60 Hz
1920 x 1080i	50 x 59,94 przy 60 Hz
1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz

DTV

Rozdzielczość	Częstotliwość (Hz)
1280 x 720p	50 x 59,94 przy 60 Hz
1920 x 1080i	50 x 59,94 przy 60 Hz
1920 x 1080p	25 Hz

Wideo / Zdjęcia (w usłudze AllShare Play)

Przejdź do punktu „Obsługiwane formaty napisów i AllShare Play” w części Informacje dodatkowe.

Rozdzielczości obsługiwane w trybie HDMI z komputera w przypadku telewizorów LED

Optymalna rozdzielczość obrazu 3D dla trybu HDMI PC to 1920 x 1080.

Sygnał wejściowy o rozdzielczości innej niż 1920 x 1080 może być nieprawidłowo wyświetlany w trybie 3D lub pełnoekranowym.

Oglądanie obrazu 3D

Niektóre tryby 3D mogą nie być dostępne.

Zależy to od formatu obrazu źródłowego.

Aby oglądać obraz trójwymiarowy, załóż aktywne okulary 3D i naciśnij na nich przycisk zasilania.

1. Przejdź do ekranu 3D. (Obraz → 3D)
2. Wybierz opcję Tryb 3D. Zostanie wyświetlony ekran Tryb 3D.
3. Wybierz opcję Tryb 3D dla obrazu, który chcesz wyświetlić. Ekran zgaśnie na chwilę, po czym włączy się w wybranym trybie 3D.

Przed użyciem funkcji 3D zapoznaj się z poniższymi informacjami

- W przypadku wybrania funkcji Smart Hub lub e-Manual dla funkcji Tryb 3D automatycznie wybierane jest ustawienie Wyłączone.
- W przypadku zmiany źródła sygnału automatycznie ustawiane są zapamiętane wartości konfiguracji dla funkcji Tryb 3D.

- W trybie 3D niektóre funkcje w menu Obraz są niedostępne.
- W trybie 3D nie jest obsługiwana funkcja PIP.
- Aktywne okulary 3D (na podczerwień) firmy Samsung przeznaczone dla wcześniejszych produktów typu 3D i okulary 3D innych producentów nie są obsługiwane.
- Gdy zasilanie telewizora jest włączane po raz pierwszy, optymalizacja obrazu

3D może zająć trochę czasu.

- Aktywne okulary 3D mogą nie działać poprawnie, jeśli inny produkt lub urządzenie elektroniczne 3D jest aktywne w pobliżu okularów lub telewizora. W przypadku wystąpienia problemów należy umieścić inne urządzenia elektroniczne możliwie jak najdalej od aktywnych okularów 3D.

- Upewnij się, że podczas oglądania obrazu 3D zachowany jest odpowiedni

kąt widzenia i optymalna odległość oglądania. W przeciwnym razie efekty 3D mogą być niedostrzegalne.

- Idealną odległością do oglądania jest trzykrotność wysokości ekranu. Na przykład gdy ekran ma 60 cm wysokości, należy usiąść w odległości co najmniej 180 cm od ekranu. Zaleca się wybranie takiej pozycji, aby oczy były na tym samym poziomie co ekran.

Smart Hub

Menu → Pomoc techniczna → Smart Hub

Dzięki funkcji Smart Hub można przesyłać strumieniowo filmy i muzykę z Internetu, korzystać z płatnych i darmowych aplikacji oraz wyświetlać je na ekranie telewizora.

Dostępne aplikacje pozwalają na wyświetlanie wiadomości, informacji sportowych, prognozy pogody, notowań giełdowych, map, zdjęć i gier.

Funkcję tę można także uruchomić,

naciskając na pilocie przycisk .

Uwaga

- **Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za przerwy w świadczeniu usługi Smart Hub spowodowane przez dostawcę usług.**
- **Usługi aplikacji mogą być dostępne tylko w języku angielskim, a dostępna zawartość może być zróżnicowana w zależności od miejsca użytkowania**

telewizora.

- Więcej informacji o usłudze Smart Hub można uzyskać odwiedzając witrynę właściwego dostawcy usług.
- Zawartość wyświetlana na ekranie telewizora jest pobierana przez usługę Smart Hub za pośrednictwem Internetu. Gdy połączenie z Internetem jest niestabilne, mogą wystąpić przerwy lub opóźnienia. Ponadto przy słabej jakości połączenia odtwarzacz może

automatycznie się wyłączyć. W takim przypadku należy sprawdzić połączenie z siecią i spróbować ponownie.

- Świadczone usługi mogą zostać zmienione przez dostawcę usługi Smart Hub bez wcześniejszego powiadomienia.
- Zawartość usługi Smart Hub może zależeć od wersji oprogramowania sprzętowego odtwarzacza.
- Jeśli poniższe ikony są wyświetlane w lewym dolnym rogu ekranu

telewizora, możliwe jest korzystanie z odpowiadających im funkcji:

: Sterowanie głosowa (System → Sterowanie głosowe i ruchami → Sterowanie głosowa)

: Sterowanie ruchami (System → Sterowanie głosowe i ruchami → Sterowanie ruchami)

: mysz USB lub Bluetooth (urządzenie musi być podłączone do telewizora). (System → Menedżer urządzeń →

Ustawienia myszy)

Aby uruchomić funkcję Smart Hub po raz pierwszy, wykonaj następujące czynności:

1. Naciśnij przycisk .
2. Zostanie wyświetlony ekran Smart Hub. W niektórych przypadkach bezpośrednio po nim zostanie wyświetlony ekran Kraj.
3. Gdy pojawi się ekran Kraj, wybierz kraj za pomocą pilota.

   Niektóre aplikacje są dostępne tylko

w wybranych krajach.

4. Zostanie wyświetlony ekran Og. warunki ogr. odpow.. Wybierz opcję Zg. się.

   Wyświetlenie kolejnych ekranów może zająć kilka sekund.

5. Wyświetlony zostanie ekran z postanowieniami Zasady poufn. usług firmy Samsung. Wybierz opcję Zg. się.

   Pojawi się podręczne okno aktualizacji. Wybierz opcję OK.

6. Zostanie wyświetlony ekran Aktualizacja

usługi oraz zostaną zainstalowane różne usługi i aplikacje. Po zakończeniu instalacji ekran zniknie. Pobrane aplikacje i usługi pojawią się na ekranie Smart Hub. Może to zająć nieco czasu.

- Podczas instalacji ekran Smart Hub może zostać zamknięty.
- Po zakończeniu instalacji może pojawić się kilka ekranów. Zamknij je samodzielnie lub poczekaj, aż zostaną zamknięte automatycznie.

7. Aby uruchomić aplikację, wybierz ją za pomocą pilota.

Korzystanie z klawiatur

Wiele aplikacji Smart Hub wyświetla klawiaturę numeryczną lub klawiaturę QWERTY, umożliwiając użytkownikowi wprowadzanie nazw kont, haseł i innych danych. Większość aplikacja pozwala na przełączanie się między klawiaturą numeryczną a klawiaturą QWERTY po

naciśnięciu przycisku B.

Używanie klawiatury numerycznej

Podczas wyświetlania klawiatury ekranowej można używać pilota do wprowadzania małych lub dużych liter, cyfr, znaków interpunkcyjnych i symboli.

Istnieją dwa tryby wprowadzania znaków: tryb ABC i tryb XT9.

Sposób 1: Używanie klawiatury typu ABC.

1. Załóżmy, że chcesz wprowadzić ciąg znaków „105Chang”.
2. Aby zmienić tryb wprowadzania z małych liter na cyfry, naciśnij na pilocie trzy razy przycisk TTX/MIX.
3. Wybierz kolejno cyfry 1, 0 i 5.
4. Aby zmienić tryb wprowadzania z cyfr na duże litery, naciśnij na pilocie trzy razy przycisk TTX/MIX.
5. Naciśnij trzy razy przycisk 2 na pilocie, aby wpisać literę C.

6. Wprowadź resztę słowa „Chang” w ten sam sposób. Po zakończeniu wybierz polecenie OK.

Metoda 2: korzystanie z klawiatury typu XT9.

Aby włączyć tryb XT9, wykonaj następujące czynności:

A. Jeżeli wyświetlana jest klawiatura numeryczna, otwórz z pilota menu Narz..

B. W menu Narz. wybierz pozycję

Wprowadzanie tekstu XT9.

C. Wybierz kolejno opcje Włączone i OK.

1. Załóżmy, że chcesz wprowadzić ciąg znaków „105Chang”.
2. Aby zmienić tryb wprowadzania z małych liter na cyfry, naciśnij na pilocie trzy razy przycisk TTX/MIX.
3. Wybierz kolejno cyfry 1, 0 i 5.
4. Aby zmienić tryb wprowadzania z cyfr na duże litery, naciśnij na pilocie trzy razy przycisk TTX/MIX.

5. Wybierz kolejno: 2, 4, 2, 6, 4. W górnej części ekranu pojawi się niewielkie okno z listą słów, które można wprowadzić.

Używanie klawiatury QWERTY

Klawiatury ekranowej można używać w niektórych aplikacjach Smart Hub tak jak zwykłej klawiatury.

Używanie kolorowych przycisków oraz przycisków funkcyjnych na klawiaturze

QWERTY

- A **Usuń wszystko**

  Usuwanie wszystkich wprowadzonych znaków.

- B **Numeric** / **QWERTY**

  Umożliwia przełączanie między trybami klawiatury Numeric i QWERTY.

  Wybór trybu klawiatury **QWERTY** umożliwia wprowadzanie znaków za pomocą podłączonej do telewizora klawiatury USB lub Bluetooth.

- C Przestrz.

  Umożliwia wprowadzenie spacji.

- Ustawienia

  Wyświetla menu opcji.

  język wprowadzania: Wybór języka wprowadzania.

  Wprowadzanie tekstu XT9: Włączenie lub wyłączenie funkcji XT9. Opcja ta jest dostępna w trybie klawiatury numerycznej i klawiatury QWERTY, w których użytkownik wybiera i

wprowadza znaki za pomocą pilota lub myszy.

- Wejdź

  Wprowadzenie wybranego znaku.

- Wróć

  Powrót do poprzedniego menu.

- Podgląd str.

  Wyświetlenie poprzedniego zestawu symboli/ikon.

  Opcja dostępna tylko wtedy, gdy klawiatura ekranowa działa w trybie

symboli/ikon (F).

- ⏭ Następna str.

  Wyświetlenie następnego zestawu symboli/ikon.

  Opcja dostępna tylko wtedy, gdy klawiatura ekranowa działa w trybie symboli/ikon (F).

Tworzenie konta

Aby utworzyć własną, unikalną konfigurację usługi Smart Hub, załóż

własne konto Samsung.

- Jako identyfikator wprowadź adres e-mail.
- Można zarejestrować maksymalnie 10 kont.
- Konto nie jest niezbędne do tego, aby korzystać z usługi Smart Hub.

Aby utworzyć konto, wykonaj następujące czynności:

1. Na ekranie Smart Hub naciśnij na pilocie

przycisk A. Zostanie wyświetlony ekran Zaloguj.

Podczas korzystania z pilota Smart Touch Control naciśnij przycisk RETURN, aby zamknąć ekran przycisku i użyć przycisku.

2. Za pomocą pilota wybierz opcję Stwórz konto. Zostanie wyświetlony ekran Stwórz konto.

3. Wybierz opcję Konto Samsung. Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania

informacji oraz klawiatura.

4. Użyj klawiatury, aby wprowadzić adres e-mail. To będzie Twój identyfikator.

5. Po zakończeniu wybierz polecenie OK. Zostanie ponownie wyświetlony ekran Zaloguj.

6. Wybierz opcję Hasło. Zostanie wyświetlony ekran Hasło i klawiatura.

7. Korzystając z klawiatury, wprowadź hasło. Może się ono składać się z dowolnego zestawienia liter, cyfr i

symboli.

Aby wyświetlić lub ukryć wprowadzane hasło, naciśnij A na pilocie.

8. Po zakończeniu wybierz polecenie OK.
9. Wybierz polecenie Potwierdź hasło. Pojawi się ponownie ekran Hasło i klawiatura.
10. Powtórz czynności opisane w punktach 7 i 8.
11. Po zakończeniu wybierz polecenie

Stwórz konto. Zostanie wyświetlone okno z potwierdzeniem.

12. Wybierz polecenie OK. Zostanie wyświetlone okno kontynuacji rejestracji identyfikatora usługi.

13. Wybierz polecenie OK.

Jeśli nie masz jeszcze konta lub nie chcesz aktualnie rejestrować istniejącego konta, wybierz polecenie Anuluj. W przeciwnym razie okno zamknie się samoczynnie po upływie około minuty.

14. Zostanie wyświetlone okno Połącz z innymi kontami

Jeśli masz już konto u dowolnego z wymienionych dostawców, możesz powiązać konto u dostawcy i hasło do tego konta z kontem w usłudze Konto Samsung. Rejestracja ułatwia korzystanie z witryny dostawcy. Aby uzyskać informacje o rejestracji, przejdź do punktu 2 procedury Menedżer kont w części Ustawienia

rozdziału „Konfiguracja usługi Smart Hub za pomocą menu ustawień” tej instrukcji.

Dostosowanie ekranu głównego

- A Zaloguj / Wyloguj

Aby zalogować się do konta Konto Samsung, wykonaj następujące czynności:

1. Po wyświetleniu w telewizorze głównego ekranu funkcji Smart Hub wybierz za pomocą pilota opcję A. Zostanie wyświetlony ekran Zaloguj.
2. Wybierz symbol ▼ obok pola Konto Samsung. Wyświetlona zostanie lista

rozwijana.

- Jeśli chcesz wprowadzić nazwę konta Konto Samsung ręcznie, wybierz pole Konto Samsung. Zostanie wyświetlona klawiatura ekranowa. Wprowadź nazwę swojego konta Konto Samsung ręcznie. Gdy skończysz, przejdź do kroku 4.

- Zapamiętanie swojej twarzy za pomocą funkcji Rozpoznawanie twarzy telewizora umożliwia

logowanie się do konta Samsung za pomocą trybu Tryb rozpoznawania twarzy bez potrzeby wprowadzania nazwy konta. Więcej informacji na temat funkcji Rozpoznawanie twarzy zawiera część „Obsługa SMART” w podręczniku e-Manual.

3. Wybierz na wyświetlonej liście swój identyfikator. Zostanie ponownie wyświetlony ekran Zaloguj.

4. Wybierz opcję Hasło. Pojawi się okno

Hasło i klawiatura.

5. Wprowadź hasło za pomocą pilota. Po zakończeniu wybierz polecenie OK.

Jeśli chcesz, aby hasło było automatycznie wprowadzane przez usługę Smart Hub, po jego wpisaniu wybierz opcję Zapamiętaj moje hasło. Zostanie wyświetlony symbol ✓. Smart Hub Funkcja będzie automatycznie wprowadzała hasło po wybraniu lub podaniu identyfikatora.

- Jeśli chcesz automatycznie logować się do serwisu Smart Hub po uruchomieniu funkcji Smart Hub, wybierz opcję Zaloguj mnie automatycznie. Zostanie wyświetlony symbol ✓.

- W przypadku zapomnienia hasła do konta Samsung można je zresetować. Naciśnij na pilocie B. Po wyświetleniu okna podręcznego wybierz opcję OK. Instrukcja resetowania hasła zostanie przesłana na Twój adres e-mail.

- B Tapeta

  Korzystając z ekranu głównego funkcji Smart Hub, można zmienić obraz tła.

- C Menedżer kont

  Umożliwia rejestrację kont u dostawców, usunięcie lub dezaktywację konta Samsung oraz rejestrację lub zresetowanie funkcji rozpoznawania twarzy. Aby uzyskać więcej informacji na temat funkcji Menedżer kont, przejdź tematu „Konfiguracja usługi Smart Hub za pomocą menu ustawień” w tej

części.

Funkcja jest dostępna wyłącznie podczas zalogowania w serwisie Smart Hub.

Korzystanie z menu Narzędzia w ramach funkcji Smart Hub

W zależności od tego, jakie ikony i foldery są wyświetlane na ekranie Smart Hub, niektóre wymienione poniżej funkcje mogą się nie pojawić.

- Zaloguj / Wyloguj

Logowanie i wylogowywanie się z konta Samsung.

- **Tapeta**

  Korzystając z ekranu głównego funkcji Smart Hub, można zmienić obraz tła.

- **Przen.**

  Funkcja **Przen.** umożliwia zmianę położenia ekranu aplikacji lub folderu.

  Aby użyć funkcji Przen., wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz aplikację lub folder i otwórz z pilota menu Narz..
2. Wybierz opcję Przen.. Zostanie wyświetlony ekran zmiany położenia.
3. Przesuń ikonę za pomocą pilota. Gdy ikona znajdzie się w wybranym miejscu, wybierz ją. Ikona aplikacji zostanie przeniesiona w nowe miejsce.

- Przen. do fold.

  Funkcja Przen. do fold. umożliwia przeniesienie aplikacji do folderu.

Aby użyć funkcji Przen. do fold., wykonaj następujące czynności:

1. Za pomocą pilota wybierz aplikację i otwórz menu Narz..
2. Wybierz opcję Przen. do fold.. Zostanie wyświetlone okno Przen. do fold..
3. Wybierz folder za pomocą pilota. Zostanie wyświetlony komunikat o wykonaniu ruchu. Wybierz opcję OK. Okno aplikacji zostanie zamknięte.

Aplikacja została przeniesiona do folderu.

Po wybraniu aplikacji w folderze można użyć opcji Przen. do fold., aby przenieść ją na ekran Smart Hub.

Uruchamianie aplikacji w folderze

1. Wybierz folder na ekranie Smart Hub. Zostanie otwarty folder.
2. Wybierz aplikację, którą chcesz uruchomić. Zostanie uruchomiona

usługa aplikacji.

- Usuń

  Funkcja Usuń umożliwia usunięcie aplikacji z usługi Smart Hub.

  Aby użyć funkcji Usuń, wykonaj następujące czynności:

  1. Za pomocą pilota wybierz aplikację i otwórz menu Narz..
  2. Wybierz opcję Usuń. Pojawi się komunikat Czy chcesz usunąć wybrane

elementy?.

3. Wybierz polecenie OK. Aplikacja zostanie usunięta.

- Nowy folder

  Funkcja Nowy folder umożliwia tworzenie nowych folderów i nadawanie im nazw. Przenoszenie aplikacji do utworzonych folderów.

  Aby użyć funkcji Nowy folder, wykonaj następujące czynności:

1. Używając pilota, wyświetl menu Narz..
2. Wybierz opcję Nowy folder. Zostanie wyświetlone okno podręczne Nowy folder i ekran z klawiaturą.
3. Wprowadź nazwę folderu za pomocą klawiatury i pilota.
4. Po zakończeniu wybierz polecenie OK. Ekran Nowy folder zostanie zamknięty, a na ekranie Smart Hub zostanie wyświetlony Nowy folder.

- Zmień n. fold.

Funkcja Zmień n. fold. umożliwia zmianę nazw folderów.

Aby użyć funkcji Zmień n. fold., wykonaj następujące czynności:

1. Za pomocą pilota wybierz folder i otwórz menu Narz..
2. Wybierz opcję Zmień n. fold.. Zostanie wyświetlone okno Zmień n. fold. i ekran z klawiaturą.
3. Za pomocą pilota wprowadź nową

nazwę.

4. Po zakończeniu wybierz polecenie OK.

   Ekran Zmień n. fold. zostanie zamknięty, a pod folderem pojawi się nowa nazwa.

- Zablokuj

  Funkcja Zablokuj umożliwia zablokowanie niektórych aplikacji w ramach usługi Smart Hub, tak aby do ich otwarcia było konieczne podanie hasła.

  W przypadku niektórych aplikacji ta funkcja nie jest obsługiwana.

Aby użyć funkcji Zablokuj, wykonaj następujące czynności:

1. Za pomocą pilota wybierz aplikację i otwórz menu Narz..
2. Wybierz opcję Zablokuj. Zostanie wyświetlone okno Zabezpieczenia.
3. Wprowadź hasło.
4. Pojawi się ekran z potwierdzeniem. Wybierz opcję OK. Ekran z komunikatem zostanie zamknięty, a po lewej stronie

aplikacji zostanie wyświetlony symbol kłódki.

- Odblokuj

  W przypadku niektórych aplikacji ta funkcja nie jest obsługiwana.

Aby użyć funkcji Odblokuj, wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz zablokowaną aplikację i otwórz z pilota menu Narz..
2. Wybierz opcję Odblokuj. Zostanie

wyświetlone okno Zabezpieczenia.

3. Wprowadź hasło.

4. Pojawi się ekran z potwierdzeniem. Wybierz opcję OK. Ekran z komunikatem zostanie zamknięty, a symbol kłódki po lewej stronie aplikacji zniknie.

- Informacje

  Można wyświetlić szczegółowe informacje o wybranej aplikacji.

  W niektórych aplikacjach można również zablokować lub odblokować program na

ekranie Informacje szczegółowe.

Konfiguracja usługi Smart Hub za pomocą Ustawienia

Menu Ustawieniaumożliwia dostęp do opcji Menedżer kont, Menedżer usług, Resetuj i Smart Hub – info.

Aby użyć tych trzech funkcji, należy zalogować się do konta Samsung Konto Smart Hub.

Aby wyświetlić menu Ustawienie i wybrać pozycję menu, wykonaj następujące czynności:

1. Używając pilota, wyświetl menu Narz..
2. Wybierz opcję Ustawienia. Zostanie wyświetlone okno Ustawienia.
3. Za pomocą pilota wybierz pozycję menu.

- Menedżer kont

  Menu Menedżer kont zawiera funkcje umożliwiające rejestrację kont u dostawców usług oraz usunięcie lub dezaktywację

konta Samsung.

Połącz z innymi kontami: Jeśli masz konto u dowolnego dostawcy widocznego na liście po wybraniu polecenia Połącz z innymi kontami, możesz powiązać to konto i hasło do niego z kontem Samsung. Pozwoli to na szybkie logowanie się do usługi Smart Hub bez konieczności wprowadzania nazwy konta lub hasła.

Przed zarejestrowaniem konta w witrynie należy zainstalować

odpowiednią aplikację w usłudze Smart Hub.

Aby użyć funkcji Połącz z innymi kontami, wykonaj następujące czynności:

1. W menu Menedżer kont wybierz opcję Połącz z innymi kontami. Zostanie wyświetlone okno Połącz z innymi kontami.
2. Wybierz aplikację, którą chcesz powiązać z kontem Samsung.

3. Wybierz w wyświetlonym oknie podręcznym opcję Zarejestruj.

4. Wprowadź swój identyfikator i hasło w serwisie na ekranie połączenia z innymi kontami. Po zakończeniu wybierz polecenie OK.

   Jest to identyfikator i hasło standardowo używane do uzyskiwania dostępu do konta w ramach tej aplikacji.

5. Po poprawnym wprowadzeniu

identyfikatora i hasła zostanie wyświetlony komunikat Zarejestrowano pomyślnie..

6. Jeśli chcesz dodać i powiązać kolejną aplikację, powtórz czynności opisane w punktach od 2 do 4.

7. Po zakończeniu wybierz polecenie OK.

Usuń z listy kont TV: Anulowanie wszystkich zarejestrowanych aktualnie kont usługowych na ekranie Połącz z innymi

kontami.

Dezaktywowanie konta: Dezaktywowanie i całkowite usunięcie Konto Samsung oraz skasowanie wszystkich ustawień z serwisu Smart Hub.

Rozpoznawanie twarzy: Rejestracja obrazu twarzy w koncie Samsung. Aby uzyskać więcej informacji o zapisywaniu twarzy, przejdź do części „Rozpoznawanie twarzy” w rozdziale Obsługa SMART.

Usuń rozpoznaną twarz: Usunięcie

zarejestrowanego obrazu twarzy z konta Samsung.

- Menedżer usług

  Autom. pas. inf.: Istnieje możliwość takiego ustawienia funkcji Autom. pas. inf., aby była włączana razem z telewizorem.

  NOTE Aplikacja Pasek informacyjny zapewnia dostęp do przydatnych wiadomości, informacji o pogodzie i notowań giełdowych. Zanim włączysz funkcję

Autom. pas. inf., musisz pobrać aplikację Pasek informacyjny do usługi Smart Hub.

✎ W niektórych krajach aplikacja Pasek informacyjny może oferować inne usługi lub nie być obsługiwana.

Naciśnij ustawienia powiadomień:

włączone powiadomienia pozwalają na wyświetlenie komunikatów o zdarzeniach w aplikacji zainstalowanej na koncie Smart Hub. Telewizor wyświetli odpowiednie powiadomienie i pozwoli na zapoznanie się

ze szczegółami nawet wtedy, gdy oglądasz telewizję.

- Resetuj

  Funkcja Resetuj inicjalizuje wszystkie pobrane aplikacje, usuwa wszystkie konta użytkowników i ustawienia z telewizora oraz przywraca domyślne ustawienia usługi Smart Hub. Następnie usługa Smart Hub jest uruchamiana ponownie, jak za pierwszym razem.

  Konto pozostaje jednak na serwerze Smart

Hub. Aby zalogować się do swojego konta, wprowadź identyfikator i hasło na ekranie Zaloguj.

Aby użyć funkcji Resetuj, wykonaj następujące czynności:

1. W menu Ustawienia wybierz opcję Resetuj. Zostanie wyświetlony ekran Resetuj.
2. Wprowadź z pilota kod PIN.

3.3. Po chwili funkcja Smart Hub zostanie

automatycznie zresetowana. Ekran na chwilę może stać się czarny. Następnie ekran Smart Hub pojawi się ponownie. Za kilka chwil rozpocznie się procedura ponownej inicjalizacji.

4. Aby zakończyć ponowną inicjalizację, przejdź do punktu 2 w części „Aby uruchomić funkcję Smart Hub po raz pierwszy, wykonaj następujące czynności” tej instrukcji.

- Smart Hub – info

Menu Smart Hub – info zawiera funkcje umożliwiające wyświetlenie informacji o usłudze Smart Hub.

Szczegóły: Wyświetlenie informacji o Wersja Smart Hub, Zużycie pamięci i Unikatowy ID.

Warunki korzystania z usługi: wyświetlenie ekranu Warunki korzystania z usługi.

Samsung Apps

→ Samsung Apps

Samsung Apps to sklep, z którego można pobrać aplikacje używane w telewizorach/urządzeniach AV marki Samsung.

Przy użyciu pobranych aplikacji można korzystać z różnych treści, takich jak filmy, muzyka, zdjęcia, gry, przydatne informacje itp.

Regularnie do sklepu dodawane są nowe aplikacje.

Używanie kolorowych przycisków oraz przycisków funkcyjnych w menu Samsung Apps

- A Zaloguj / Wyloguj

  Logowanie i wylogowywanie się z konta Samsung.

- B Filtruj według ceny

  Przełączanie się między opcjami Wszystkie, Płatne i Darmowe.

- C Sortuj

  Aby posortować aplikacje wg ustawienia Zalecane, Nazwa, Data lub Pobrano.

  Istnieje możliwość sortowania wszystkich kategorii poza Najpopularniejsze.

- D Tr. wyśw.

  Każde wybranie za pomocą pilota przycisku D powoduje przełączenie funkcji Tr. wyśw. między trybem podstawowym a trybem miniatur.

- ◀◀ Poprzedni

  Przejście do poprzedniej strony.

- ▶▶ Dalej

  Przejście do następnej strony.

- Narz.

  Wyświetlenie menu opcji.

- ↩ Wróć

  Powrót do poprzedniego menu.

Korzystanie z aplikacji Samsung Apps oraz kategorii

Dostępne są następujące kategorie:

- **Najpopularniejsze**

  Najpopularniejsze aplikacje wśród użytkowników.

- **Wideo**

  Aplikacje oferujące zawartość filmową, np. filmy pełnometrażowe, seriale i krótkie filmy.

- **Gra**

  Różne gry, takie jak sudoku czy szachy.

- **Sport**

Aplikacje oferujące zawartość sportową, np. wyniki zawodów, zdjęcia i krótkie filmy.

- Styl życia

  Aplikacje rozrywkowe, oferujące zawartość muzyczną, narzędzia do zarządzania zdjęciami oraz dostęp do portali społecznościowych, takich jak Facebook czy Twitter.

- Informacje

  Aplikacje oferujące różne informacje, takie jak wiadomości, informacje finansowe,

notowania giełdowe, pogoda itp.

- Edukacja

  Aplikacje oferujące zawartość edukacyjną, taką jak książki, słowniki, filmy na żądanie dla dzieci itp.

- Moje Apps

  Moje Apps – informacje o dostępnych kuponach na aplikacje oraz o zakupionych lub zainstalowanych w telewizorze aplikacjach.

  Istnieje możliwość zakupu kuponów

na aplikacje, które następnie umożliwiają zakup aplikacji na stronie tv.samsungapps.com.

Pobrane aplik. – lista darmowych aplikacji zainstalowanych w telewizorze.

- Pomoc

  Jeśli masz pytania dotyczące usługi Samsung Apps, zapoznaj się najpierw z tą częścią.

Aby znaleźć aplikację w sklepie Samsung Apps,

wykonaj następujące czynności:

1. Na ekranie Samsung Apps wybierz opcję Szukaj w Samsung Apps. Zostanie wyświetlone okno Szukaj i ekran z klawiaturą.
2. Używając pilota, wpisz słowo kluczowe, które chcesz znaleźć.
3. Gdy skończysz, wybierz opcję OK w dolnej części klawiatury.
4. Poczekaj na wyświetlenie wyników wyszukiwania. Po wyświetleniu wyników

w sklepie Samsung Apps możesz wybrać z nich odpowiednią aplikację.

- Jeśli wyszukiwanie przy użyciu danego słowa kluczowego zostało przeprowadzane wcześniej, możesz je wybrać z historii wyszukiwania.
- Jeśli masz klawiaturę lub mysz podłączoną do telewizora, możesz użyć myszy do wybrania pola wyszukiwania w sklepie Samsung Apps, a następnie uzupełnić je, używając klawiatury.

Szukaj

→ Szukaj

(Funkcja ta może nie być obsługiwana w niektórych krajach).

Proste wyszukiwanie i dostęp do treści z różnych źródeł (np. aplikacje, Your Video, AllShare Play)

1. W górnej części ekranu Smart Hub wybierz opcję Szukaj lub naciśnij na pilocie przycisk Szukaj.
2. Jeśli chcesz bezpośrednio wyszukać

wyrażenie, wybierz pole Wpisz wyszukiwane słowo.. Zostanie wyświetlona klawiatura ekranowa. Używając pilota, wprowadź wyrażenie, które chcesz znaleźć.

Jeśli chcesz przeprowadzić wyszukiwanie wg kategorii, wybierz za pomocą pilota odpowiednią kategorię pod polem.

Korzystanie z funkcji Szukaj według kategorii

- **Your Video**

  Pozwala na dopasowanie oglądanych filmów dzięki spersonalizowanej usłudze rekomendacji filmów na życzenie (VOD).

- **Często szukane**

  Możesz przeprowadzić wyszukiwanie, wybierając z listy słów kluczowych odpowiednie słowo. Lista słów kluczowych zawiera słowa często używane podczas wyszukiwania.

- **Najp. aplikacje**

Na liście aplikacji możesz wyszukać aplikacje oraz usługi. Lista aplikacji zawiera aplikacje, które są często pobierane przez użytkowników.

- Historia wyszukiwania

  Jeśli wyszukiwanie było przeprowadzane wcześniej, możesz wybrać słowo kluczowe z historii.

Używanie kolorowych przycisków oraz przycisków funkcyjnych na ekranie Szukaj

- B Odśwież

  Odświeżenie funkcji Szukaj.

- Narz.

  Możesz ustawić ogólne parametry funkcji Szukaj lub usunąć historię wyszukiwania.

- Wróć

  Powrót do poprzedniego menu.

Korzystanie z menu Narzędzia w ramach funkcji Szukaj

- Ustawienia ogólne

Zalecane słowa kluczowe: Włączenie lub wyłączenie funkcji Zalecane słowa kluczowe.

Zakres wyszukiwania: ustawienie zakresu wyszukiwania. Domyślnie są dozwolone wszystkie aplikacje.

Aby dostosować obszar wyszukiwania, wykonaj następujące czynności:

1. **Na ekranie Szukaj otwórz za pomocą pilota menu Narz..**

2. Wybierz polecenie Ustawienia ogólne.

3. Na ekranie Zakres wyszukiwania wybierz odpowiednią aplikację. Z pola wyboru zniknie symbol ✓.

   Usunięcie symbolu ✓ spowoduje wykluczenie aplikacji z zakresu wyszukiwania. Uwzględnione zostaną tylko zaznaczone aplikacje.

4. Po zakończeniu naciśnij przycisk RETURN↩.

- Historia wyszukiwania

Usunięcie użytych wcześniej słów kluczowych z historii wyszukiwania. Wybranie polecenia Usuń wszystko pozwala usunąć całą historię wyszukiwania.

Aby usunąć słowo kluczowe z historii wyszukiwania, wykonaj następujące czynności:

1. Na ekranie Szukaj otwórz za pomocą pilota menu Narzędzia.
2. Wybierz opcję Historia wyszukiwania.

3. Wybierz z listy słowo kluczowe.
4. Naciśnij przycisk ↵ na standardowym pilocie lub dotknij tabliczki dotykowej pilota Smart Touch Control. Słowo kluczowe zniknie z listy.

Your Video

→ Your Video

(Funkcja ta może nie być obsługiwana w niektórych krajach).

Użycie tej usługi z poziomu funkcji Smart Hub pozwala na uzyskanie rekomendacji dotyczących filmów, wyszukanie ich u wielu dostawców i przesyłanie strumieniowe lub zakup filmów. Aby skorzystać z opcji przesyłania strumieniowego lub zakupu filmów, musisz zainstalować

aplikację dostawcy w usłudze Smart Hub. W przypadku niektórych dostawców konieczne jest również założenie konta.

Korzystanie z karty Your Video Szukaj

1. Na ekranie Smart Hub wybierz opcję Your Video.
2. Jeśli opcja Your Video została włączona po raz pierwszy, wyświetlona zostanie informacja o ochronie prywatności. Przeczytaj tę informację, a następnie

wybierz opcję Zg. się.

3. Po otwarciu ekranu Your Video zostanie wyświetlona lista polecanych filmów z oznaczeniem Zalecane w górnej części zaznaczonego ekranu. Przenieś zaznaczenie z górnej części ekranu w dół, aby przejść do pierwszego filmu, a następnie przewijaj filmy w prawą stronę, aby zobaczyć całą listę.

4. Aby zobaczyć dodatkowe listy filmów, przenieś zaznaczenie z powrotem do

górnej części ekranu. Oprócz opcji Zalecane dostępne są kategorie Nowe pozycje, Najlepsze filmy, 20 najpop. progr. i Od znajomych.

5. Aby wybrać film, zaznacz go i naciśnij przycisk ↵ na standardowym pilocie lub dotknij tabliczki dotykowej pilota Smart Touch Control. Zostanie wyświetlony ekran z danymi filmu. Na tym ekranie można zapoznać się z pozycjami Podstawowe informacje, Reżyser/

Obsada, Zdjęcia, Nagrody i Filmy pokrewne.

6. Aby zobaczyć film, wybierz opcję Oglądaj. Zostanie wyświetlona lista serwisów internetowych oferujących wypożyczanie lub sprzedaż filmów. Wypożyczenie przeważnie oznacza możliwość przesyłania strumieniowego filmu przez określoną liczbę godzin lub dni.

   Aby można było przejść do strony

internetowej serwisu, konieczne jest zainstalowanie aplikacji go w usłudze Smart Hub. W celu zainstalowania odpowiedniej aplikacji uzyskaj dostęp do sklepu Samsung Apps na ekranie głównym Smart Hub.

7. Możesz wyszukać konkretny film.

   Aby wykonać wyszukiwanie, wybierz za pomocą pilota opcję C. Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania wyszukiwanego hasła oraz klawiatura.

8. Wprowadź nazwę filmu w polu wyszukiwania. Podczas wprowadzania znaków funkcja wyszukiwania będzie wyświetlać poniżej propozycje. Możesz kontynuować wprowadzanie znaków lub, jeśli zobaczysz poszukiwany film, przenieść zaznaczenie w dół i dokonać wyboru. Zostanie wyświetlony ekran z informacjami o filmie (patrz kroki 5 i 6).

W przypadku wprowadzania przy użyciu klawiatury możesz nacisnąć

przycisk Enter lub przesunąć zaznaczenie w dół za pomocą klawisza strzałki w dół.

Używanie przycisków funkcyjnych oraz kolorowych przycisków na karcie wyszukiwania

- A Zaloguj / Wyloguj

  Logowanie się do konta Smart Hub i wylogowywanie się z niego

- C Szukaj

Wyszukiwanie filmów i programów telewizyjnych (kroki 7 i 8).

- Moja strona

  Wyświetla kategorie Zakładki w funkcji My Video, Lubiane/udost. (pod warunkiem, że Twoje konto w serwisie Facebook lub Twitter zostało zarejestrowane w Smart Hub) oraz umożliwia skonfigurowanie niektórych opcji w menu Preferencje.

- Wróć

Powrót do poprzedniego menu.

Korzystanie z przycisków funkcyjnych i kolorowych przycisków na stronie informacji o filmie

- A Zaloguj / Wyloguj

  Logowanie się do konta Smart Hub i wylogowywanie się z niego.

- B Zakładka / Usuń z zakł.

  Dodanie lub usunięcie zakładki do filmu. Po dodaniu zakładki pojawi się

ona w lewej części ekranu. Lista filmów oznaczonych zakładkami znajduje się na stronie My Page.

- C Szukaj

  Wyszukiwanie filmów i programów telewizyjnych (kroki 7 i 8).

- D Str. gł.

  Przejście do strony głównej funkcji My Video.

- Moja strona

  Wyświetla kategorie Zakładki w

funkcji My Video, Lubiane/udost. (pod warunkiem, że Twoje konto w serwisie Facebook lub Twitter zostało zarejestrowane w Smart Hub) oraz umożliwia skonfigurowanie niektórych opcji w menu Preferencje.

- ↩ Wróć

  Powrót do poprzedniej strony lub poprzedniego menu.

Korzystanie z karty Your Video Gatunek

Po uruchomieniu funkcji Your Video na ekranie Your Video pojawi się karta Szukaj. Możesz również wyświetlić kartę Gatunki, na której filmy są sortowane według gatunku.

1. Będąc na karcie wyszukiwania usługi Your Video Szukaj, przenieś zaznaczenie do dolnej części ekranu i wybierz opcję Gatunki. Zostanie wyświetlona karta Gatunki.

2. Na ekranie głównym funkcji Gatunki

wybierz znajdującą się po lewej stronie opcję Filmy lub Program TV

3. Wybierz gatunek w prawej części ekranu (Action/Adventure (Przygodowe/ sensacyjne), Animated (Animowane) itd.). Usługa Your Video wyświetli ekran filmów lub listę programów telewizyjnych w wybranym gatunku.

4. Zaznacz i wybierz film lub program telewizyjny. Zostanie wyświetlony ekran z informacjami o wybranym filmie lub

programie telewizyjnym.

Korzystanie z przycisków funkcyjnych i kolorowych przycisków na ekranie filmów lub liście programów telewizyjnych w wybranym gatunku

- A Zaloguj / Wyloguj

  Logowanie się do konta Smart Hub i wylogowywanie się z niego.

- B Gatunki

  Ponowne wyświetlenie karty Gatunki.

- C Szukaj

  Ponowne wyszukanie filmów lub programów telewizyjnych.

- D Sortuj

  Sortowanie filmów lub programów według Klasyfik., Rok lub Tytuł.

- Moja strona

  Wyświetla kategorie Zakładki w funkcji My Video, Lubiane/udost. (pod warunkiem, że Twoje konto w serwisie Facebook lub Twitter zostało

zarejestrowane w Smart Hub) oraz umożliwia skonfigurowanie niektórych opcji w menu Preferencje.

- ↩ Wróć

  Powrót do poprzedniej strony lub poprzedniego menu.

Korzystanie z funkcji Moja strona

Moja strona Wyświetla kategorie Zakładki w funkcji My Video, Lubiane/ udost. (pod warunkiem, że Twoje konto

w serwisie Facebook lub Twitter zostało zarejestrowane w Smart Hub) oraz umożliwia skonfigurowanie niektórych opcji w menu Preferencje. Po wyświetleniu ikony Moja strona w dolnej części ekranu wybierz lub naciśnij przycisk Narzędzia.

Moja strona Pojawi się ekran My Page zawierający oznaczone zakładkami filmy i programy telewizyjne. Wybierz oznaczony zakładką film lub program, uzyskaj dostęp do sekcji Lubiane/udost. lub wyświetl i

zmień ustawienia Preferencje.

Używanie przycisków funkcyjnych i kolorowych przycisków na ekranie Moje wideo

- A Zaloguj / Wyloguj

  Logowanie się do konta Smart Hub i wylogowywanie się z niego.

- C Szukaj

  Ponowne wyszukanie filmów lub programów telewizyjnych.

- D Str. gł.

  Przejście do strony głównej funkcji My Video.

- ↩ Wróć

  Powrót do poprzedniej strony lub poprzedniego menu.

Family Story

→ Family Story

Funkcja Family Story umożliwia udostępnianie zdjęć, wiadomości i zdarzeń innym członkom rodziny.

- Utwórz grupę

  Przy pierwszym uruchomieniu funkcji Family Story możesz utworzyć grupę rodzinną i zaprosić do niej inne osoby.

- Zaproś członków

  Po utworzeniu grupy zaproś do niej

członków rodziny, z którymi chcesz dzielić się zdjęciami i wydarzeniami.

- Dołącz do grupy

  Jeśli otrzymasz zaproszenie do grupy rodzinnej od innej osoby, możesz wybrać opcję Dołącz do grupy. Pozwoli Ci to cieszyć się usługami Family Story.

Zalogowanie się do konta Smart Hub jest konieczne, aby utworzyć grupę rodzinną, uzyskać dostęp do grupy lub użyć funkcji Family Story.

Aby utworzyć grupę rodzinną, wykonaj następujące czynności:

1. Na ekranie Smart Hub wybierz opcję Family Story. Zostanie wyświetlony ekran Family Story.
2. Wybierz polecenie Utwórz grupę. Zostanie wyświetlone okno podręczne Twórz i zapraszaj.
3. Wybierz opcję OK. Zostanie wyświetlona umowa usługi Family Story. Zapoznaj się

z umową i wybierz opcję Zgadzam się.

Przed rozpoczęciem korzystania z usługi Family Story konieczne jest zatwierdzenie warunków.

4. Wprowadź Nazwa grupy, Twoje imię i Twój numer telefonu bez łączników za pomocą pilota.

Jeśli chcesz dodać obraz grupy, wybierz pole obrazu. (Do gniazda USB telewizora należy podłączyć zewnętrzne urządzenie ze zdjęciami).

* Pola oznaczone gwiazdką są obowiązkowe.

5. Po zakończeniu wybierz polecenie Gotowe. Tworzenie grupy zostało zakończone.

Jeśli chcesz ręcznie zaprosić członków do grupy, wybierz opcję Zaproś członków. Jeśli chcesz przejść do funkcji Family Story, wybierz opcję Przejdź do Family Story. W przypadku wybrania opcji Zaproś członków

przejdź do kroku 4 poniższej instrukcji.

Aby zaprosić inne osoby do grupy Family Story, wykonaj następujące czynności:

1. W menu początkowym funkcji Family Story otwórz za pomocą pilota menu Narz. i wybierz opcję Członkowie grupy. Zostanie wyświetlony ekran Członkowie grupy.
2. Wybierz opcję Zaproś członków.

Zostanie wyświetlone okno podręczne Zaproś.

3. Wybierz opcję OK. Zostanie wyświetlony ekran Zaproś członków.

4. Wybierz opcję Wybierz, aby wpisać wiadomość.. Zostanie wyświetlony ekran Wiadomość.

5. Za pomocą pilota wpisz wiadomość. Gdy skończysz, naciśnij przycisk OK w dolnej części klawiatury i wybierz opcję Gotowe.

6. Wybierz opcję Nr telefonu lub identyfikator konta Samsung. Zostanie ponownie wyświetlony ekran z klawiaturą.

7. Za pomocą pilota wprowadź numer telefonu lub identyfikator konta Samsung przyszłego członka grupy. Gdy skończysz, naciśnij przycisk OK w dolnej części klawiatury i wybierz opcję Gotowe.

Jeśli chcesz dodać więcej przyszłych

członków grupy, wybierz opcję Dodaj członka i powtórz kroki od 4 do 7.

8. Gdy skończysz dodawanie członków grupy, wybierz opcję Gotowe. Zostanie wyświetlony ekran Zakończono zapraszanie członków.

9. Przy realizacji zaproszenia z użyciem numeru telefonu zostanie wygenerowany czterocyfrowy kod, który należy przekazać zapraszanej osobie. W przypadku otrzymania

zaproszenia z konta Samsung osoba jest powiadamiana o tym za pośrednictwem poczty e-mail. Aby zakończyć, wybierz polecenie OK.

Aby dołączyć do grupy przy użyciu odebranego kodu zaproszenia, wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz polecenie Family Story i wyraź zgodę na wyświetlone warunki.
2. Zostanie wyświetlony komunikat

z pytaniem o typ zaproszenia. Jeśli zaproszenie nadeszło przez telefon, wybierz opcję Kod zaproszenia. Jeśli zaproszenie nadeszło przez konto Samsung, wybierz opcję Konto Samsung.

3. Podczas dołączania do grupy przy użyciu opcji Konto Samsung zostanie wyświetlona lista zaproszeń z grupy rodzinnej. Aby dołączyć, wybierz opcję Zaakceptuj. Jeśli nie chcesz skorzystać z zaproszenia do grupy, wybierz opcję

Odmów.

4.4. Podczas dołączania do grupy przy użyciu opcji Kod zaproszenia najpierw musisz wprowadzić za pomocą pilota numer telefonu. Po zakończeniu wybierz polecenie Gotowe. Następnie zostanie wyświetlona lista zaproszeń od grupy rodzinnej. Aby dołączyć, wybierz opcję Zaakceptuj. Jeśli nie chcesz skorzystać z zaproszenia do grupy, wybierz opcję Odmów. Aby zakończyć,

wpisz czterocyfrowy kod zaproszenia otrzymany od członka rodziny i wybierz opcję Odmów.

5. Wybierz polecenie OK. Dołączanie do grupy rodzinnej zostało zakończone.

Tworzenie albumu

Możesz przesłać zdjęcia z urządzenia USB i utworzyć album ze zdjęciami, który będą mogli oglądać i uzupełniać inni członkowie grupy.

Aby utworzyć album ze zdjęciami, wykonaj następujące czynności:

1. Podłącz do telewizora urządzenie USB ze zdjęciami, które chcesz przesłać do albumu.
2. Zaloguj się do konta Smart Hub i uruchom usługę Family Story.
3. Zaznacz i wybierz pozycję Create album (Utwórz album) po lewej stronie ekranu Family Story lub wybierz z pilota B

Utwórz. Zostanie wyświetlony ekran Utwórz.

4. Zaznacz i wybierz opcję Dodaj na karcie Album. Zostanie wyświetlony ekran menedżera plików.

5. Zaznacz i wybierz urządzenie USB. Urządzenie zostanie otwarte i nastąpi wyświetlenie folderów lub zdjęć.

6. W przypadku wyświetlenia zdjęć zaznacz i wybierz każdy plik, który chcesz przesłać. Przy każdym pliku pojawi się

oznaczenie.

7. Przy wyświetlaniu folderów zaznacz i wybierz folder z plikami, które chcesz przesłać. Następnie wybierz poszczególne pliki do przesłania. Przy każdym pliku pojawi się oznaczenie.

   Jeśli chcesz wybrać wszystkie widoczne zdjęcia, użyj dostępnego po prawej stronie przycisku Zaznacz wszystkie.

8. Gdy skończysz wybierać zdjęcia, użyj

dostępnego po prawej stronie przycisku OK. Ekran Utwórz pojawi się ponownie ze wszystkimi lub niektórymi zdjęciami wybranymi do przesłania.

Aby usunąć zdjęcie z kolejki przesyłania, wybierz menu Narzędzia. W menu Narzędzia wybierz opcję Usuń zdjęcia. Zaznacz i wybierz poszczególne zdjęcia lub wybierz opcję Usuń wszystko. Gdy skończysz, użyj umieszczonego na

dole strony przycisku Usuń. Zostanie wyświetlone okno podręczne z monitem o potwierdzenie usunięcia zdjęć. Wybierz opcję Tak.

9. Zaznacz i wybierz przycisk Gotowe w dolnej części ekranu. Zdjęcia zostaną przesłane i pojawi się ekran Historia dnia ze zdjęciami.

10. Wybierz ikonę ↩ Wróć. Zostanie wyświetlony ekran Historia z okładki ze zdjęciami przedstawiający główne

wydarzenie zapisane w funkcji Family Story.

Na ekranie Historia z okładki jest wyświetlany pokaz slajdów z przesłanych zdjęć. Niektóre zdjęcia są wyświetlane również na „półce” pod obszarem pokazu slajdów.

Usuwanie zdjęć

Aby usunąć zdjęcie, wykonaj następujące

czynności:

1. Zaznacz i wybierz pasek ze zdjęciami w lewym dolnym rogu ekranu Historia z okładki. Zostanie wyświetlony ekran Historia dnia.
2. Zaznacz i wybierz zdjęcie, które chcesz usunąć.
3. Wybierz ikonę Narzędzia
4. W menu Narzędzia wybierz opcję Usuń. Zostanie wyświetlony monit o potwierdzenie usunięcia zdjęcia.

5. Wybierz opcję OK. Zdjęcie zostanie usunięte.

Edycja zdjęcia

Funkcja Edytuj umożliwia dodanie notatki do zdjęcia lub dodanie zdjęcia do wydarzenia.

Aby edytować zdjęcie, wykonaj następujące czynności:

1. Zaznacz i wybierz pasek ze zdjęciami

w lewym dolnym rogu ekranu Historia z okładki. Zostanie wyświetlony ekran Historia dnia.

2. Zaznacz i wybierz zdjęcie, które chcesz edytować.

3. Wybierz ikonę Narzędzia

4. W menu Narzędzia wybierz opcję Edytuj. Zostanie wyświetlony ekran Edytuj.

5. Aby dodać notatkę, zaznacz i wybierz pole Enter Memo (Wprowadź notatkę). Zostanie wyświetlony ekran Enter Memo

(Wprowadź notatkę) i klawiatura.

6. Aby dodać zdjęcie do wydarzenia, zaznacz i wybierz opcję Znajdź zdarzenie. Zostanie wyświetlony ekran Lista zdarzeń. Przy użyciu przycisków ze strzałkami w lewo i w prawo zmień miesiąc. Wybierz wydarzenie, używając strzałek w górę i w dół. Gdy skończysz, naciśnij przycisk ↵.

7. Po dodaniu notatki lub zdjęcia do wydarzenia zaznacz i wybierz opcję

Gotowe w dolnej części ekranu.

Tworzenie notatki

Istnieje możliwość utworzenia notatki, która będzie widoczna dla wszystkich członków grupy.

Aby utworzyć notatkę, wykonaj następujące czynności:

1. Zaloguj się do konta Smart Hub i uruchom usługę Family Story.

2. Zaznacz i wybierz pozycję Create memo (Utwórz notatkę) po prawej stronie ekranu Family Story lub wybierz z pilota B Utwórz. Zostanie wyświetlony ekran Utwórz.

3. Na karcie Memo (Notatka) zaznacz i wybierz obszar Enter memo (Wprowadź notatkę). Zostanie wyświetlony ekran Enter Memo (Wprowadź notatkę) i klawiatura.

4. Zaznacz z pilota i wybierz odpowiednie

litery tytułu wydarzenia. Jeśli masz podłączoną do telewizora klawiaturę USB lub Bluetooth, możesz jej teraz użyć.

5. Gdy skończysz, wybierz przycisk OK na klawiaturze ekranowej i naciśnij przycisk ↵ na pilocie standardowym lub dotknij tabliczki dotykowej pilota Touch Control. Jeśli używasz fizycznej klawiatury, naciśnij klawisz Enter. Zostanie ponownie wyświetlony ekran Utwórz z wprowadzoną notatką.

Aby wykonać edycję notatki, zaznacz i wybierz obszar Enter memo (Wprowadź notatkę). Ekran Enter Memo (Wprowadź notatkę) i klawiatura zostaną wyświetlone ponownie.

6. Zaznacz i wybierz przycisk Gotowe w dolnej części ekranu. Zostanie wyświetlony ekran Historia dnia z wprowadzoną notatką.

7. Wybierz ikonę ↩ Wróć, aby wrócić do

ekranu głównego Family Story.

Usuwanie notatki

Aby usunąć notatkę, wykonaj następujące czynności:

1. Zaznacz i wybierz notatki po prawej stronie ekranu Historia z okładki. Zostanie wyświetlony ekran Historia dnia.
2. Zaznacz i wybierz notatkę, którą chcesz

usunąć.

3. Wybierz ikonę Narz.
4. W menu Narz. wybierz opcję Usuń. Zostanie wyświetlony monit o potwierdzenie usunięcia notatki.
5. Wybierz opcję OK. Notatka zostanie usunięta.

Edytowanie notatki

Aby edytować notatkę, wykonaj następujące

czynności:

1. Zaznacz i wybierz notatki po prawej stronie ekranu Historia z okładki. Zostanie wyświetlony ekran Historia dnia.
2. Zaznacz i wybierz notatkę, którą chcesz edytować.
3. Wybierz ikonę Narzędzia
4. W menu Narzędzia wybierz opcję Edytuj. Zostanie wyświetlony ekran Edytuj.
5. Zaznacz i wybierz pole Edytuj. Zostanie

wyświetlony ekran Memo (Notatka) i klawiatura. Dokonaj edycji notatki i naciśnij przycisk ↵, gdy skończysz.

6. Ekran Edytuj pojawi się ponownie. Zaznacz i wybierz opcję Gotowe w dolnej części ekranu.

Tworzenie wydarzenia

Możesz utworzyć wpis dla wydarzenia, takiego jak przyjęcie urodzinowe lub ślub, który będzie widoczny dla wszystkich

członków grupy. Możesz również utworzyć wpis dla nadchodzącego wydarzenia.

Aby utworzyć wydarzenie, wykonaj następujące czynności:

1. Podłącz urządzenie USB ze zdjęciami dotyczącymi zdarzenia, które chcesz przesłać do usługi Family Story.
2. Zaloguj się do konta Smart Hub, a następnie uruchom funkcję Family Story.
3. Zaznacz i wybierz pozycję Create event

(Utwórz wydarzenie) po prawej stronie ekranu Family Story lub wybierz z pilota B Utwórz. Zostanie wyświetlony ekran Utwórz.

4. Na karcie Zdarzenie zaznacz i wybierz pole Tytuł wydarzenia. Zostanie wyświetlony ekran Tytuł wydarzenia i klawiatura.

5. Zaznacz z pilota i wybierz odpowiednie litery tytułu wydarzenia. Jeśli masz podłączoną do telewizora klawiaturę

USB lub Bluetooth, możesz jej teraz użyć.

6. Gdy skończysz, wybierz przycisk OK na klawiaturze ekranowej i naciśnij przycisk ↵ na pilocie standardowym lub dotknij tabliczki dotykowej pilota Touch Control. Jeśli używasz fizycznej klawiatury, naciśnij klawisz ENTER.

7. Zaznacz i wybierz opcję Gotowe na ekranie Tytuł wydarzenia za pomocą pilota. Karta Zdarzenie pojawi się ponownie.

8. Użyj pilota, aby zaznaczyć i wybrać pole Enter description (Wprowadź opis). Zostanie wyświetlony ekran Wpisz opis i klawiatura.

9. Wprowadź opis wydarzenia w taki sam sposób, jak Tytuł wydarzenia wydarzenia w kroku 5. Gdy skończysz, zamknij ekran Wpisz opis w taki sam sposób, w jaki ekran Tytuł wydarzenia został zamknięty w krokach 6 i 7.

10. Zaznacz i wybierz pole Od. Zostanie

wyświetlony ekran Ustaw. czasu. Zmień wartości poszczególnych pól, używając na pilocie strzałek w górę i w dół. Aby przełączyć się między polami, naciśnij przycisk ze strzałką w lewo i w prawo. Gdy skończysz, naciśnij przycisk ↵.

11. Zaznacz i wybierz pole Do. Zostanie wyświetlony ekran Ustaw. czasu. Ustaw parametr Do w taki sam sposób, jak parametr Od w kroku 10.

12. Aby określić Typ zdarzenia, zaznacz

i wybierz przycisk Zmień. Zostanie wyświetlona lista Typ zdarzenia.

13. Wybierz typ zdarzenia, używając strzałek w górę i w dół na pilocie. Gdy skończysz, naciśnij przycisk ↵ lub tabliczkę dotykową pilota Touch Control. Karta Zdarzenie pojawi się ponownie.

14. Aby dodać zdjęcia, zaznacz i wybierz przycisk Dodaj. Zostanie wyświetlony menedżer plików.

15. Zaznacz i wybierz urządzenie USB.

Urządzenie zostanie otwarte i nastąpi wyświetlenie folderów lub zdjęć.

16. W przypadku wyświetlenia zdjęć zaznacz i wybierz każdy plik, który chcesz przesłać. Przy każdym pliku pojawi się oznaczenie.

17. Przy wyświetlaniu folderów zaznacz i wybierz folder z plikami, które chcesz przesłać. Następnie wybierz poszczególne pliki do przesłania. Przy każdym pliku pojawi się oznaczenie.

Jeśli chcesz wybrać wszystkie widoczne zdjęcia, użyj dostępnego po prawej stronie przycisku Zaznacz wszystkie.

18. Gdy skończysz wybierać zdjęcia, użyj dostępnego po prawej stronie przycisku OK. Karta Zdarzenie pojawi się ponownie ze wszystkimi lub niektórymi zdjęciami wybranymi do przesłania.

Aby usunąć zdjęcie z kolejki przesyłania, wybierz menu Narzędzia. W menu Narzędzia

wybierz opcję Usuń zdjęcia. Zaznacz i wybierz poszczególne zdjęcia lub wybierz opcję Usuń wszystko. Gdy skończysz, użyj umieszczonego na dole strony przycisku Usuń. Zostanie wyświetlone okno podręczne z monitem o potwierdzenie usunięcia zdjęć. Wybierz opcję Tak

19. Gdy wprowadzisz wszystkie informacje i wybierzesz wszystkie zdjęcia, zaznacz i wybierz przycisk Gotowe w dolnej części

karty Zdarzenie. Funkcja Family Story pobierze wybrane zdjęcia i wyświetli ekran Historia dnia.

20. Wybierz ikonę ↩ Wróć, aby wrócić do ekranu głównego Family Story.

Usuwanie wydarzenia

Aby usunąć wydarzenie, wykonaj następujące czynności:

1. Zaznacz i wybierz wydarzenia po prawej

stronie dolnej części ekranu Historia z okładki. Zostanie wyświetlony ekran Historia dnia.

2. Zaznacz i wybierz wydarzenie, które chcesz usunąć.

3. Wybierz ikonę Narzędzia

4. W menu Narzędzia wybierz opcję Usuń. Zostanie wyświetlony monit o potwierdzenie usunięcia wydarzenia.

5. Wybierz opcję OK. Notatka zostanie usunięta.

Edytowanie wydarzenia

Aby edytować wydarzenie, wykonaj następujące czynności:

1. Zaznacz i wybierz wydarzenia po prawej stronie dolnej części ekranu Historia z okładki. Zostanie wyświetlony ekran Historia dnia.
2. Zaznacz i wybierz wydarzenie, które chcesz edytować.

3. Wybierz ikonę Narzędzia
4. W menu Narzędzia wybierz opcję Edytuj. Zostanie wyświetlony ekran Edytuj.
5. Zmień elementy wydarzenia w taki sam sposób, w jaki zostały wcześniej wprowadzone.
6. Aby usunąć zdjęcie, zaznacz je i wybierz opcję Narzędzia.
7. W menu Narzędzia wybierz opcję Odłącz zdjęcia.
8. Zaznacz i wybierz poszczególne zdjęcia

lub zaznacz i wybierz opcję Zaznacz wszystkie.

9. Zaznacz i wybierz opcję Usuń. Zostanie wyświetlone okno z monitem o potwierdzenie usunięcia zdjęć. Wybierz opcję Tak.

10. Gdy skończysz edytowanie, zaznacz i wybierz opcję Gotowe w dolnej części ekranu.

Przyciski funkcyjne na ekranie Historia z okładki

(ekran główny)

Na ekranie Historia z okładki można uruchomić pokaz slajdów, przeglądać notatki i wyświetlać wydarzenia.

Uruchamianie Pokaz slajdów

1. Zaznacz i wybierz duży obszar pokazu slajdów na ekranie Historia z okładki. Jest to część ekranu, w której ciągle wyświetlane są inne zdjęcia. Pokaz slajdów zostanie rozpoczęty.

Elementy sterujące pokazem slajdów są wyświetlane przez chwilę, po czym znikają.

2. Aby zatrzymać lub uruchomić pokaz slajdów i wyświetlić elementy sterujące, naciśnij przycisk ↵ na pilocie.

3. Aby zobaczyć konkretne zdjęcia, zatrzymaj pokaz slajdów i naciśnij strzałkę w lewo lub w prawo na pilocie.

4. Aby zmienić szybkość pokazu slajdów, wybierz przycisk ◀◀ lub ▶▶.

5. Aby zakończyć pokaz slajdów, wybierz ↩ Wróć.

Wyświetlanie wybranych zdjęć

1. Zaznacz i wybierz pasek ze zdjęciami w prawym dolnym rogu ekranu Historia z okładki. Zostanie wyświetlony ekran Historia dnia z pojedynczymi zdjęciami.
2. Zaznacz i wybierz zdjęcie. Wybrane zdjęcie zostanie wyświetlone.

- Aby skomentować zdjęcie, zaznacz i

wybierz przycisk Dodaj komentarz lub wybierz opcję B Dodaj komentarz. Zostanie wyświetlony ekran Uwagi i klawiatura.

- Jeśli chcesz oglądać pokaz slajdów z wybranym zdjęciem, zaznacz i wybierz zdjęcie. Rozpocznie się pokaz slajdów.

- Aby oglądać pokaz slajdów z inną osobą z grupy, wybierz opcję C Wspólne oglądanie. Funkcja ta umożliwia Tobie i innej osobie z grupy oglądanie na swoich

telewizorach tego samego pokazu slajdów nawet jeśli dzielą was tysiące kilometrów.

Wyświetlanie wybranych notatek

1. Zaznacz i wybierz notatki po prawej stronie ekranu Historia z okładki. Zostanie wyświetlony ekran Historia dnia z pojedynczymi notatkami.
2. Zaznacz i wybierz notatkę. Wybrana notatka zostanie wyświetlona.

- Aby skomentować notatkę, zaznacz i wybierz przycisk Dodaj komentarz lub wybierz opcję B Dodaj komentarz. Zostanie wyświetlony ekran Uwagi i klawiatura.

Wyświetlanie wybranych wydarzeń

1. Zaznacz i wybierz wydarzenia po prawej stronie ekranu Historia z okładki. Zostanie wyświetlony ekran Historia dnia z pojedynczymi wydarzeniami.

2. Zaznacz i wybierz wydarzenie. Wybrane wydarzenie zostanie wyświetlone.

- Aby skomentować wydarzenie, zaznacz i wybierz przycisk Dodaj komentarz lub wybierz opcję B Dodaj komentarz. Zostanie wyświetlony ekran Uwagi i klawiatura.

- Jeśli chcesz oglądać pokaz slajdów ze zdjęciami zapisanymi przy wydarzeniu, zaznacz i wybierz zdjęcia w lewym dolnym rogu ekranu. Rozpocznie się

pokaz slajdów.

Korzystanie z funkcji menu Narzędzia

Menu Narzędzia jest dostępne na większości ekranów funkcji Family Story. Niniejsza część zawiera omówienie wszystkich funkcji menu Narzędzia według ekranów.

Narzędzia Funkcje menu na ekranie Historia z okładki

Członkowie grupy: Wyświetla listę

obecnych osób z grupy oraz osób, które otrzymały zaproszenia.

Moje grupy: Wyświetla listę grup, do których należysz. Umożliwia również dostęp do grup.

Ustawienia: Umożliwia edytowanie danych w profilu i ustalenie, czy Twoja grupa będzie zezwalać na nowe treści, nowych członków, nowe zaproszenia i wysyłanie przypomnień o wydarzeniach.

Wyloguj: Wylogowanie się z usługi Family

Story i konta Smart Hub. Powrót do ekranu Smart Hub.

Utwórz: Przejście do ekranu Utwórz, na którym można tworzyć albumy, notatki lub zapisy wydarzeń.

Aktualizacje: Umożliwia sprawdzenie dostępności, pobranie i zainstalowanie aktualizacji aplikacji Family Story.

Narzędzia Funkcje menu na ekranie Historia dnia

Filtr: Umożliwia wybranie zawartości ekranu Historia dnia oraz kategorii: Wszystkie, Album, Memo (Notatka), Zdarzenie.

Wyświetl według członka: Umożliwia przeglądanie wpisów (typu Albums (Albumy), Memos (Notatki), Events (Wydarzenia)) utworzone przez daną osobę z grupy.

Pozostałe funkcje – Członkowie grupy, Moje grupy, Ustawienia, Wyloguj i

Aktualizacje – działają w taki sam sposób jak na ekranie Historia z okładki.

Inne funkcje na ekranie Historia dnia

W dolnej części ekranu Historia dnia znajduje się również funkcja filtrowania według dat.

Data utworzenia / Data przekazania.

Istnieje możliwość sortowania elementów wyświetlanych na ekranie Historia dnia według kryterium Data utworzenia lub

Data przekazania poprzez zaznaczenie i wybranie suwaka Data utworzenia / Data przekazania.

Możesz również szybko przejść do miesiąca, w którym miały miejsce lub zostały przesłane niektóre elementy, poprzez wybranie zaznaczonej liczby na pasku numeru miesiąca. Możesz również wybrać rok, a następnie miesiąc. W przypadku wybrania miesiąca, usługa Family Story wyświetli elementy, które

zostały przesłane lub miały miejsce w danym miesiącu.

Fitness

→ Fitness

Dostawca aplikacji Fitness dołączonej do usługi Smart Hub umożliwia monitorowanie i zarządzanie utworzonym przez siebie programem ćwiczeń.

Aby użyć funkcji Fitness, należy zalogować się do usługi Smart Hub.

Przed rozpoczęciem ćwiczeń zapoznaj się z poniższymi wskazówkami...

- Przed rozpoczęciem ćwiczeń wykonaj rozgrzewkę lub ćwiczenia rozciągające.
- Gdy poczujesz ból, zawroty głowy, zmęczenie lub zabraknie Ci tchu, natychmiast zakończ ćwiczenia.

Utwórz profil

Przy pierwszym uruchomieniu funkcji Fitness należy utworzyć nowy profil. Na ekranie Fitness wybierz opcję Utwórz profil. Zostanie wyświetlone okno podręczne.

Wybierz opcję Utwórz profil. Zostanie wyświetlony ekran Personal Trainer/Create Profile (Osobisty trener/Utwórz profil).

1. Aby przejść do następnego kroku, naciśnij przycisk ze strzałką w prawo na standardowym pilocie lub przesuń palcem w prawo na pilocie Smart Touch Control. Zostanie wyświetlone okno pomocnicze Nazwa.

2. Wybierz opcję Nazwisko rod.. Zostanie wyświetlony ekran Nazwa użytkownika i

klawiatura. Wprowadź swoją nazwę. Po zakończeniu wybierz polecenie OK.

3. Wybierz opcję Nazwisko. Ekran Nazwa użytkownika i klawiatura pojawią się ponownie. Wprowadź swoje nazwisko. Po zakończeniu wybierz polecenie OK.

4. Naciśnij przycisk ze strzałką w prawo na standardowym pilocie lub przesuń palcem w prawo na pilocie Smart Touch Control. Zostanie wyświetlony ekran Płeć.

5. Zaznacz i wybierz swoją płeć. Po wybraniu płci zobaczysz czarną kropkę obok wybranej opcji.

6. Naciskaj przycisk ze strzałką w prawo na standardowym pilocie lub przesuwaj palcem w prawo na pilocie Smart Touch Control do momentu wyświetlenia okna pomocniczego Data.

7. Wprowadź z pilota datę urodzenia. Będzie ona służyła do personalizacji niektórych parametrów.

8. Naciśnij przycisk ze strzałką w prawo na standardowym pilocie lub przesuń palcem w prawo na pilocie Smart Touch Control. Zostanie wyświetlony ekran Units.

9. Wybierz preferowane jednostki. Wybrane jednostki będą stosowane w całej aplikacji Fitness. Ponownie przejdź w prawo. Zostanie wyświetlony ekran Wzrost.

10. Wpisz wzrost. Na jego podstawie

zostanie obliczony indeks masy ciała (BMI). Ponownie przejdź w prawo. Zostanie wyświetlony ekran Waga.

11. Wpisz wagę. Na jej podstawie zostanie obliczony indeks masy ciała (BMI). Ponownie przejdź w prawo. Aplikacja obliczy indeks masy ciała (BMI).

12. Tworzenie profilu zostało zakończone. Telewizor wyświetli informacje o Twoim profilu i indeksie BMI. Aby uruchomić aplikację Fitness, wybierz opcję Zacznij

Fitness.

Korzystanie z funkcji Fitness oraz z kategorii

- Ćwiczenie

  Informacje o celu ćwiczeń, bieżącym stanie i polecanej zawartości.

- Postęp

  Podstawowe informacje dotyczące ciała, informacje o postępie ćwiczeń oraz osiąganiu wyznaczonych celów itd.

- Edytuj

Edycja lub dostosowanie wyznaczonych celów.

Wybór programów ćwiczeń

Aplikacja Fitness wyświetla wiele filmów i programów z ćwiczeniami, które pomogą osiągnąć wyznaczone cele. Każdy film lub program musi zostać pobrany z witryny Samsung Apps. Filmy z oznaczeniem VOD (na żądanie) należą do kategorii bezpłatnych programów z ćwiczeniami.

Zalecamy pobranie ich w pierwszej kolejności.

Aby pobrać program lub film typu VOD, wykonaj następujące czynności;

1. Zaznacz i wybierz program na ekranie Fitness. Zostanie wyświetlony monit o potwierdzenie przejścia do witryny Samsung Apps.
2. Wybierz opcję Tak. Wyświetlony zostanie ekran Samsung Apps.

Może to potrwać kilka minut.

3. Jeśli pobierasz program typu VOD po raz pierwszy, nastąpi przekierowanie do aplikacji pobierania filmów na żądanie służącej do pobierania i odtwarzania wszystkich programów z ćwiczeniami typu VOD.

4. Aby pobrać aplikację do obsługi filmów na żądanie, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

5. Po pobraniu aplikacji do obsługi filmów,

naciśnij przycisk RETURN kilka razy, aby wrócić do ekranu Fitness.

6. Teraz możesz wybrać i odtworzyć dowolny film na żądanie.

   Aplikacja Fitness zapisuje odtworzone filmy w miarę ich odtwarzania i oblicza na ich podstawie liczbę spalonych kalorii.

Kids

→ Kids

Aplikacja Smart Hubs Kids posiada narzędzie umożliwiające szybkie uruchamianie aplikacji i listę aplikacji i treści edukacyjnych przeznaczonych dla dzieci, zapewniając dzieciom prosty i szybki dostęp do nich. Aplikacja jest również wyposażona w narzędzia administracyjne, zapewniające kontrolę nad materiałami, które dzieci będą mogły oglądać w aplikacji, oraz nad czasem

oglądania.

Korzystanie z funkcji Kids oraz z kategorii

- **Plac zabaw**

  Wyświetlenie polecanych materiałów i aplikacji. Po wybraniu aplikacji lub zawartości zostanie ona natychmiast uruchomiona przez telewizor.

  Możesz maksymalnie 40 elementów do listy zalecanych. Patrz Mój wybór w tej części.

- Listę treści można edytować. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Mój wybór” w tym rozdziale.

- Większość treści musi zostać pobrana z witryny Samsung Apps. Aby pobrać zawartość, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie. Po zakończeniu pobierania naciśnij przycisk RETURN kilka razy, aby aplikacja Dzieci została wyświetlona ponownie. Aby uruchomić zawartość lub aplikację, zaznacz ją i

wybierz.

- **Album naklejek**

  Wyświetlenie Albumów naklejek z naklejkami otrzymanymi przez Twoje dzieci. Można je również udostępnić w ramach funkcji Family Story.

Dzieci mogą otrzymywać naklejki w następujący sposób:

- **Od użytkownika (rodzica): Możesz podarować naklejkę, korzystając z**

funkcji Podaruj naklejki w menu Rodzice.

– Automatycznie: Dzieci otrzymują naklejkę podczas oglądania treści.

Tworzenie Album naklejek

1. Jeśli chcesz utworzyć nowy Album naklejek, wybierz opcję Album naklejek na górze ekranu, a następnie naciśnij Utwórz nowy album naklejek na dole ekranu. Zostanie wyświetlony ekran Utwórz nowy album naklejek.

2. Używając pilota, wprowadź nazwę książki z naklejkami. Po zakończeniu wybierz polecenie Dalej.

3.3. Wybierz kolor albumu naklejek. Po zakończeniu wybierz polecenie Dalej.

4. Sprawdź utworzoną książkę z naklejkami. Jeśli chcesz zmienić nazwę, wybierz opcję Edytuj. Jeśli chcesz zmienić kolor, wybierz opcję Wstecz.

5. Po zakończeniu wybierz polecenie Gotowe. Zostanie utworzony nowy

album naklejek.

- Możesz utworzyć nową książkę z naklejkami. Maksymalna liczba książek to 10.
- Otrzymane naklejki można wyświetlić, zaznaczając i wybierając opcję Pobierz nowe naklejki. W oknie New Sticker może znajdować się na raz maksymalnie dziesięć nowych naklejek.

- Przegl. wsz.

  Wyświetla listę aplikacji dla dzieci i aplikacji

edukacyjnych oraz listę całej zawartości.

Po wybraniu aplikacji lub zawartości, która nie jest zainstalowana w telewizorze, na ekranie Samsung Apps zostanie wyświetlony ekran pobierania.

Aby użyć funkcji Przegl. wsz., wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz znak na ekranie Przegl. wsz..
   Zawartość dla znaku pojawi się po prawej stronie.

2. Wybierz typ zawartości.

   Wideo: wyświetlenie zawartości wideo dla odpowiedniego znaku.

   Gry: wyświetlenie gier dla odpowiedniego znaku.

   Historie: wyświetlenie książek elektronicznych dla odpowiedniego znaku.

3. Zostanie wyświetlony ekran ze szczegółami dotyczącymi wybranej zawartości. Możesz odtworzyć

zawartość, udostępnić ją w ramach funkcji Family Story, dodać ją do funkcji Mój wybór oraz przydzielić ocenę.

Jeśli materiał został już zakupiony, możesz odtworzyć jego zawartość. Jeśli materiał nie został zakupiony, możesz pobrać go ze sklepu Samsung Apps.

- Rodzice

  Umożliwia edycję zawartości ekranu Plac zabaw, podarowanie dzieciom naklejek,

sprawdzenie czasu obsługi oraz ustawienie alarmu ograniczenia czasu oglądania.

Mój wybór

Istnieje możliwość dodania lub usunięcia zawartości ekranu Plac zabaw. Na ekranie Plac zabaw wyświetlana jest tylko dodana zawartość.

Aby dodać lub usunąć zawartość ekranu Plac zabaw, wykonaj następujące czynności:

1. Na ekranie Rodzice wybierz opcję Mój

wybór. Zostanie wyświetlony ekran Mój wybór.

Mój wybór zawiera treści dodane za pośrednictwem ekranu Przegl. wsz..

2. Wybierz z listy zawartość, którą chcesz dodać lub usunąć. Zostanie wyświetlone okno podręczne.
3. Wybierz opcję Tak.
4. Wybrana treść zostanie dodana lub usunięta.

Podaruj naklejki

Jeśli dzieci zasłużyły na nagrodę, możesz podarować im naklejkę.

Aby podarować dzieciom naklejkę, wykonaj następujące czynności:

1. **Na ekranie Rodzice wybierz opcję Podaruj naklejki. Zostanie wyświetlony ekran Podaruj naklejki.**
2. **Wybierz naklejkę, którą chcesz podarować. Zostanie wyświetlone okno**

podręczne.

3. Wybierz opcję Tak.

4. Wybierz album naklejek, do którego chcesz dodać naklejkę, a następnie wybierz opcję Prezent.

   Jeśli chcesz sprawdzić książkę z naklejkami, wybierz polecenie Spr. teraz. Możesz wyświetlić naklejki znajdujące się w wybranym albumie.

5. Naklejka zostanie umieszczona w wybranej książce z naklejkami.

Historia

Umożliwia jak długo dzieci korzystały z aplikacji na wykresie. Umożliwia również sprawdzenie jak długo dzieci korzystały z każdego filmu lub elementu zawartości. Zmiana daty lub tytułu zawartości za pomocą pilota.

Ustaw alarm

Umożliwia również ustawienie jak długo dzieci mogą oglądać. Gdy czas minie,

zostanie wyświetlone okno z alarmem.

Aby ustalić dzieciom czas oglądania, wykonaj następujące czynności:

1. Na ekranie Rodzice wybierz opcję Ustaw alarm. Zostanie wyświetlony ekran Ustaw alarm.
2. Wybierz opcję Wył. czasowy.
3. Wybierz ilość czasu. Alarm zostanie ustawiony.

Web Browser

→ Web Browser

(Funkcja ta może nie być obsługiwana w niektórych krajach).

Funkcja ta, dostępna w ramach usługi Smart Hub, umożliwia przeglądanie Internetu w telewizorze.

1. Na ekranie Smart Hub wybierz opcję Web Browser. Zostanie wyświetlony ekran Web Browser.
2. Przeglądaj Internet w taki sam sposób,

jak w komputerze.

Używanie kolorowych przycisków oraz przycisków funkcyjnych w menu Web Browser

- B Panel sterow.

  Pokazuje lub ukrywa panel sterowania na górze ekranu.

- C Przegl. klaw. / Przegl. wskaźnikiem

  Istnieje możliwość przełączenia kursora w tryb Przegl. klaw. lub Przegl. wskaźnikiem. W trybie Przegl. wskaźnikiem możesz

użyć wskaźnika do wyboru elementów na ekranie w taki sam sposób, w jaki używasz wskaźnika na ekranie komputera. W trybie Przegl. klaw. przesuwasz między łączami niebieski prostokąt za pomocą przycisków kierunkowych na pilocie. Przegl. wskaźnikiem najlepszym rozwiązaniem jest podłączenie do telewizora myszy. Przegl. klaw. działa tylko w przypadku przeglądania za pomocą pilota.

Gdy wybierzesz opcję Przegl.

wskaźnikiem, nie jest możliwe wybieranie elementów menu Narzędzia za pomocą pilota.

W trybie Przegl. wskaźnikiem możesz używać przycisków ze strzałkami na pilocie do przesuwania wskaźnika.

- D PIP

  Włączenie lub wyłączenie funkcji PIP. Przy użyciu funkcji PIP można oglądać telewizję, używając jednocześnie funkcji Web Browser.

- Narz.

  Wyświetla menu Narz..

  Panel sterow.: pokazuje lub ukrywa panel sterowania na górze ekranu.

  Przegl. klaw. / Przegl. wskaźnikiem: Istnieje możliwość zmiany kursora na Przegl. klaw. lub Przegl. wskaźnikiem.

  PIP: włączenie lub wyłączenie funkcji PIP.

  Ustawienia PIP: Umożliwia ustalenie, czy okienko PIP ma być wyświetlane na ekranie oraz wybranie dźwięku odtwarzanego

przez telewizor: dźwięku ekranu głównego (przeglądarki) lub dźwięku ekranu podrzędnego (okienko PIP).

Dodaj do zakładek: Dodanie bieżącej strony do listy Zakładki.

Włącz chwytanie / Wyłącz chwytanie: Istnieje możliwość przewijania aktualnej strony internetowej w wybranym kierunku. Aby przewinąć stronę internetową, wybierz stronę, a następnie przesuń ją w wybranym kierunku za pomocą pilota.

Dostępne tylko w przypadku wybrania trybu kursora Tryb wskaźnika.

- ◀◀ ▶▶ Przewiń w górę/w dół

  Umożliwia przewijanie strony w górę lub w dół.

- ↩ Wróć

  Zamyka ekran funkcji Web Browser.

Używanie panelu sterowania z Web Browser

Na ekranie funkcji Web Browser znajduje się zestaw ikon, które pozwalają korzystać

z wielu użytecznych funkcji. Umożliwiają one łatwą obsługę funkcji Web Browser. Ikony zostały opisane poniżej, począwszy od lewej strony.

- Wstecz

  Przejście do poprzedniej strony.

  Jeśli nie jest zapisana żadna poprzednia strona, ta ikona nie działa.

- Dalej

  Przejście do następnej strony.

  Jeśli nie jest zapisana żadna następna

strona, ta ikona nie działa.

- **Odśwież / Stop**

  Odświeżenie bieżącej strony lub zatrzymanie ładowania aktualnie wybranej strony.

- **Strona główna**

  Przejście do adresu URL określonego jako strona główna.

- **Powiększenie**

  Dostępne są poziomy powiększenia: 50%, 75%, 100%, 125%, 150%, 200%, 300%

iDopasuj do ekr..

- Zakładki

  Wyświetla ekran Zakładki. Na liście zakładek możesz oznaczyć bieżącą stronę jako zakładkę lub wybrać ulubioną stronę, którą chcesz odwiedzić. Możesz także posortować strony przy użyciu opcji Data, Nazwa lub Liczba odwiedzin. Aby posortować strony, wybierz polecenie Sortuj. Po wybraniu opcji Wpisz adres URL możesz wprowadzić nowy adres URL za

pomocą pilota lub myszy oraz oznaczyć go zakładką.

Po zaznaczeniu zakładki po prawej stronie zostanie wyświetlony przycisk Opcja. W oknie Opcja można dokonać edycji wybranej strony lub usunąć tę stronę z listy zakładek.

Korzystanie z menu Narzędzia w ramach funkcji Zakładka

- **Usuń wszystko**

  Usunięcie całej listy zakładek.

- **Dodaj do zakładek**

  Dodaje zakładkę do bieżącej strony.

- **Importuj zakładki**

  Umożliwia zaimportowanie pliku z zakładkami zapisanego w innym urządzeniu, np. komputerze.

- **Eksportuj zakładki**

  Umożliwia wyeksportowanie pliku z zakładkami z telewizora do innego urządzenia podłączonego do telewizora.

- **Historia**

Wyświetla ekran Historia. Z listy stron na ekranie Historia możesz wybrać stronę internetową, którą chcesz odwiedzić. Możesz także posortować strony przy użyciu opcji Data, Nazwa lub Liczba odwiedzin. Aby posortować okno, wybierz polecenie Sortuj. Po wybraniu opcji Wpisz adres URL możesz wprowadzić nowy adres URL za pomocą pilota lub myszy. Po zaznaczeniu strony po prawej stronie zostanie wyświetlony przycisk Opcja. W

oknie Opcja możesz usunąć wybraną stronę z historii lub dodać ją do listy zakładek.

Jeśli chcesz usunąć wszystkie wpisy z historii, otwórz menu Narz. i wybierz opcję Usuń wszystko.

- **Pole adres URL**

  Wyświetlenie adresu URL bieżącej strony. Po wybraniu pola z adresem URL zostanie wyświetlone okno umożliwiające wpisanie adresu. Używając pilota, wpisz adres URL.

- Lista okien

Wyświetlenie listy lub obrazów otwartych okien (okno Lista okien). Umożliwia otwarcie nowego okna z listy (przy użyciu funkcji Otwórz nowe okno), wybranie i otwarcie okna z listy, wybranie i zamknięcie okna z listy oraz zamknięcie wszystkich okien. Po wybraniu opcji Wpisz adres URL możesz wprowadzić nowy adres URL za pomocą pilota lub myszy. Klikając przycisk Text/Image (Tekst/Obraz) w prawym górnym rogu ekranu, można

przełączać widok listy okien między opisami tekstowymi otwartych okien a ich obrazami.

Korzystanie z menu Narzędzia w ramach funkcji Lista okien

- **Otwórz nowe okno**

  Otwarcie nowego okna przeglądarki. W nowym oknie przeglądarki zostanie automatycznie wyświetlona strona główna.

- Zamknij wszyst. okna

  Zamknij wszystkie aktualnie otwarte okna znajdujące się na liście Lista okien. Po zamknięciu wszystkich okien telewizor automatycznie otworzy nowe okno przeglądarki internetowej. W nowym oknie przeglądarki zostanie automatycznie wyświetlona strona główna.

- Szukaj

  Funkcja pozwalająca na przeszukiwanie

sieci Web. Po uzyskaniu dostępu do pola Szukaj wyświetlony zostanie ekran Szukaj.

Aby wyszukać określone słowo, wykonaj następujące czynności:

1. Na ekranie Szukaj wybierz wyszukiwarkę.
2. Wybierz opcję Wpisz wyszukiwane słowo.. Zostanie wyświetlona klawiatura ekranowa.
3. Wprowadź słowo kluczowe za pomocą

myszy lub klawiatury. Telewizor wykonuje wyszukiwanie, używając wybranego słowa kluczowego i wyszukiwarki.

- Udost.

  Udostępnienie bieżącej strony w ramach funkcji Family Story.

- Opcje

  Konfiguracja ustawień funkcji Web Browser.

Konfigurowanie Web Browser za pomocą opcji Opcje

Przesuń kursor na górę ekranu i wybierz ikonę Opcje.

- Narz. czytania

  Ułatwia odczyt strony poprzez zwiększenie tekstu. Narz. czytania nie jest dostępny na wszystkich stronach.

- Zatwierdzone witryny

  Przy użyciu tej opcji można zablokować nieodpowiednie strony przed dostępem

dzieci. Dzieci mogą wówczas otwierać tylko zarejestrowane strony.

Za każdym razem, gdy użyjesz funkcji Zatwierdzone witryny, zostanie wyświetlony ekran wprowadzania kodu PIN i konieczne będzie podanie kodu PIN.

Funkcja Zatwierdzone witryny: Umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji Zatwierdzone witryny.

Zresetuj hasło do zatwierdzonych witryn.: Zmiana hasła funkcji Zatwierdzone witryny.

Dodaj tę witrynę: Dodanie bieżącej witryny do listy zatwierdzonych witryn.

Zarządzaj zatwierdzonymi witrynami: Wpisanie nowego adresu URL w celu dodania do listy zatwierdzonych witryn oraz usuwanie witryn z tej listy.

Jeśli po uaktywnieniu funkcji Zatwierdzone witryny żadne witryny nie zostaną dodane do listy zatwierdzonych witryn, nie będzie możliwe wyświetlenie żadnej strony.

- **Przegl. prywatne włączone** / **Przegl. prywatne wyłącz.**

  Włączenie lub wyłączenie trybu prywatności. Po włączeniu trybu prywatności przeglądarka nie przechowuje adresów URL otwieranych stron. Jeśli chcesz włączyć tryb prywatności, wybierz opcję **Tak**.

  Po uruchomieniu trybu prywatności przed adresem URL na górze ekranu będzie widoczna ikona „Stop”. Aby wyłączyć tryb

prywatności, wybierz go jeszcze raz po włączeniu.

- Ustawienia PIP

  Konfiguracja funkcji PIP.

  Pozycja PIP: wybór położenia obrazu dodatkowego.

  Dźwięk: Wybór źródła dźwięku – Dźwięk główny lub Dźwięk PIP – gdy funkcja PIP jest włączona.

- Ustawienie przeglądarki

  Umożliwia konfigurację funkcji Web

Browser.

Ustaw jako główną: Definiowanie strony głównej.

- Najczęściej odwiedzane: Ustawienie najczęściej odwiedzanego adresu URL jako strony głównej.
- Bieżąca strona: Ustawienie bieżącej strony jako strony głównej.
- Zakładki: Ustawienie adresu z zakładek jako strony głównej.
- Wpisz adres URL: wpisanie adresu URL

strony, która ma zostać ustawiona jako strona główna. Wyświetlana klawiatura działa podobnie do klawiatury telefonu.

Ust. blokady wysk. okien: Włączenie lub wyłączenie funkcji Blok. wysk. ok..

Ustaw. blok. reklam: włączenie funkcji blokowania reklam oraz wybranie adresów URL, dla których będą blokowane reklamy.

– Blokada reklam: Włączenie lub wyłączenie funkcji Blokada reklam.

– Blokuj bieżącą str.: dodanie bieżącej

strony do listy witryn blokowanych.

– Zarz. zablok. witrynami: można tu dodać stronę, na której mają być blokowane reklamy, wpisując bezpośrednio adres URL, albo usunąć żądaną stronę z listy.

Ogólne: usunięcie informacji osobistych.

– Usuń historię: usunięcie historii odwiedzin.

– Usuń dane przeglądania: usunięcie informacji o sposobie korzystania z Internetu (np. plików cookie).

– **Zresetuj ustaw.**: przywrócenie wszystkich domyślnych ustawień przeglądarki.

– **Ukryj menu**: Włącza lub wyłącza automatyczne ukrywanie panelu kontrolnego. Jeśli funkcja zostanie włączona, panel kontrolny w górnej części ekranu zostanie ukryty i będzie widoczny tylko podczas przesuwania wskaźnika w górnej części ekranu.

Kodowanie: ustawienie automatycznego

lub ręcznego wyboru kodowania witryn internetowych.

– Automat. wybór: Włączenie lub wyłączenie automatycznego szyfrowania dla stron internetowych. Przeglądarka automatycznie wybierze odpowiedni format kodowania.

– Ustawienie: Ręczny wybór formatu kodowania z listy. Format będzie stosowany na wszystkich stronach.

Wskaźnik: ustawienie szybkości kursora,

jeśli wybrano dla niego ustawienie Tryb wskaźnika.

– Szybkość wskaź.: Wybór szybkości wskaźnika.

Przeglądarka – informacje: Wyświetlenie informacji o wersji i prawach autorskich dla Web Browser.

Skype

→ Skype

Firma Skype stworzyła niewielki program, dzięki któremu można łatwo i przyjemnie komunikować się z ludźmi na całym świecie.

Dzięki niemu możesz przywitać się lub pośmiać z każdą osobą, niezależnie od tego, gdzie jest. A jeśli razem korzystacie ze Skype'a, nic nie płacicie. Rozmawiaj z ludźmi z całego świata!

Aby uzyskać więcej informacji, pobierz

instrukcję obsługi programu Skype ze strony www.samsung.com.

[Informacje Prawne]

W związku z różnorodnymi możliwościami produktu, w tym funkcją Samsung Smart Hub – usługi internetowe, oraz ograniczeniami dostępnych treści, niektóre funkcje, aplikacje i usługi mogą nie być dostępne we wszystkich urządzeniach lub miejscach.

Niektóre opcje usługi Smart Hub mogą wymagać także dodatkowych urządzeń peryferyjnych lub uiszczenia osobnych opłat członkowskich. Więcej szczegółowych informacji na temat urządzeń i dostępności treści znajduje się w witrynie http://www.samsung.com. Usługi i zasady dostępu do treści poprzez serwis Smart Hub mogą od czasu do czasu ulegać zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Obsługa SMART

Obsługa SMART umożliwia szybkie i łatwe wyświetlanie i konfigurowanie opcji menu i funkcji za pomocą mowy (liter lub słów) lub gestów.

WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI – INFORMACJE

- Logowanie się przy użyciu funkcji rozpoznawania twarzy

  Korzystanie z funkcji Rozpoznawanie

twarzy możliwe jest wtedy, gdy w telewizorze przechowywana jest miniatura zdjęcia twarzy użytkownika (wykorzystywana jedynie do celów logowania).

Logowanie się do usługi Smart Hub za pomocą funkcji Rozpoznawanie twarzy może być mniej bezpiecznie niż logowanie się przy użyciu identyfikatora i hasła.

- Korzystanie z kamery telewizyjnej

  Należy pamiętać, że użytkownik

kamery telewizyjnej może w pewnych okolicznościach i zgodnie z pewnymi warunkami prawnymi zostać pociągnięty do odpowiedzialności w związku z (nieprawidłowym) używaniem kamery telewizyjnej. Korzystanie z kamery telewizyjnej oznacza wyrażenie zgody na nieużywanie kamery telewizyjnej (i) w miejscach, gdzie kamery są zabronione (np. w łazienkach, przebieralniach, szatniach), (ii) w sposób, który może skutkować

naruszeniem prywatności osób trzecich lub (iii) naruszeniem odpowiednich praw, warunków lub ustaw.

Przed rozpoczęciem korzystania z kamery telewizyjnej sprawdź, czy nie jest ona zaklejona z tyłu taśmą. Po usunięciu taśmy i dostosowaniu kąta kamery można rozpocząć korzystanie z niej. Zalecamy skierowanie obiektywu kamery do góry, gdy nie ma ona być używana przez dłuższy czas. Przy takim ustawieniu kamery funkcje

Rozpoznawanie twarzy i Sterowanie ruchami nie działają.

Sterowanie głosowa

Menu → System → Sterowanie głosowe i ruchami → Sterowanie głosowa

Włączanie lub wyłączanie funkcji rozpoznawania głosu. Umożliwia dostęp do opcji i funkcji menu oraz sterowanie nimi przez wypowiadanie liter i słów.

Aby uzyskać informacje na temat funkcji

rozpoznawania głosu, przejdź do listy standardowych poleceń głosowych na stronie internetowej firmy Samsung (www. samsung.com → Wsparcie → Instrukcje i pliki do pobrania).

- Na działanie funkcji Sterowanie głosowa mogą mieć wpływ: niewyraźna artykulacja, ton głosu i dźwięki z otoczenia.

- Aby skorzystać z funkcji Sterowanie głosowa, należy wyraźnie i prawidłowo

wymawiać słowa i zwroty w języku wybranym w menu Język.

- Dźwięki otoczenia mogą powodować nieprawidłowości w działaniu funkcji Sterowanie głosowa. (Odpowiednie natężenie dźwięków z otoczenia: poniżej 40 dB)

Telewizor „słyszy” polecenia głosowe na dwa sposoby:

– **Przy użyciu mikrofonu telewizora. (Rozpoznawanie na odległość)**

Zalecamy korzystanie z funkcji Sterowanie głosowa w odległości ok. 4 m od telewizora. Aby sprawdzić, czy odległość jest odpowiednia, skorzystaj z funkcji Test środowiska kontroli za pomocą głosu (System → Sterowanie głosowe i ruchami → Sterowanie głosowa → Test środowiska kontroli za pomocą głosu).

– Przez naciśnięcie przycisku VOICE na

pilocie. (Rozpoznawanie z bliska)

- Odgłosy otoczenia mogą zakłócać rozpoznawanie podczas korzystania z mikrofonu telewizora. W takim przypadku należy na pilocie Smart Touch Control nacisnąć przycisk VOICE. Telewizor będzie lepiej rozpoznawał polecenia głosowe.

- Przycisk VOICE na pilocie jest zawsze aktywny. Jeśli chcesz używać mikrofonu telewizora, włącz opcję Sterowanie

głosowa (System → Sterowanie głosowe i ruchami → Sterowanie głosowa).

Podczas uruchamiania funkcji przy użyciu funkcji Sterowanie głosowa można stwierdzić, że odpowiednie funkcje nie są obsługiwane przez Sterowanie głosowa. W takim przypadku zalecamy zastosowanie funkcji Sterowanie ruchami. Jeśli chcesz użyć funkcji sterowania ruchem, wyciągnij rękę w kierunku kamery i przesuń z boku

na bok trzy lub cztery razy.

- Sterowanie głosowa

  Włączenie lub wyłączenie funkcji Sterowanie głosowa.

  Przycisk VOICE na pilocie jest zawsze aktywny.

- Język

  Wybór języka, w jakim mają być rozpoznawane polecenia.

  Wybranie języka angielskiego lub norweskiego (UK English/Norsk)

umożliwia wyszukiwanie słów i wyrażeń w języku norweskim.

- **Słowa wywołujące**

  Istnieje możliwość wyboru słowa Słowa wywołujące, które będzie powodować uruchomienie funkcji Sterowanie głosowa. Istnieje również możliwość włączania telewizora za pomocą funkcji Słowa wywołujące. W tym celu należy wybrać ustawienie Włączone dla funkcji Sterowanie głosowa.

– Jeśli opcja Słowa wywołujące została ustawiona na „Hi TV” („Uaktywnij telewizor”), wypowiedz komendę Smart TV Włącz się.

– Jeśli opcja Słowa wywołujące została ustawiona na „Smart TV”, wypowiedz komendę Hi TV Włącz się.

Funkcja uruchamiania głosem może nie być włączona, jeżeli telewizor jest w trybie czuwania i dotyczy go jeden z następujących stanów:

  - Funkcja PVR (Personal Video Recorder) działa.
  - W trakcie procedury Aktualizacja oprogramowania z opcją „Przez kanał”.
  - Podczas wyszukiwania kanałów w odbieranej stacji.

- Rozm. paska polecenia głosow.

  Zmiana ustawienia trybu Rozm. paska polecenia głosow.: Minimalny lub Pełny.

- Czułość głosu

Regulacja czułości funkcji rozpoznawania głosu.

Buczenie: Regulacja poziomu echo.

Czułość rozpoznawania: Regulacja reakcji funkcji rozpoznawania głosu.

- Test środowiska kontroli za pomocą głosu

  Możesz sprawdzić poziom dźwięków otoczenia przechwytywanych przez mikrofon telewizora.

  – Test zakłóceń: Ten test sprawdza poziom dźwięków otoczenia przechwytywanych

przez mikrofon telewizora. Zbyt hałaśliwe otoczenie może uniemożliwić korzystanie z poleceń głosowych.
Aby uruchomić funkcję, wybierz za pomocą pilota opcję Dalej. Test zostanie rozpoczęty i potrwa kilka sekund.
Podczas testu zachowuj się tak cicho, jak to możliwe.

– Test mikrofonu i głośnika: Ten test umożliwia stwierdzenie, czy dźwięk z głośnika telewizora przechwycony

przez wbudowany w telewizor mikrofon spowoduje zakłócenie polecenia głosowego. Aby uruchomić funkcję, wybierz za pomocą pilota opcję Uruchom. Test zostanie rozpoczęty i potrwa kilka sekund. Podczas testu zachowuj się tak cicho, jak to możliwe.

Funkcja jest dostępna gdy opcja Wybór głośników jest ustawiona na Telewizyjne.

– Test kontroli za pomocą głosu: Ten test

sprawdza poziom głośności i czystość głosu dla potrzeb korzystania z funkcji Sterowanie głosowa. Za pomocą pilota wybierz opcję Uruchom. Po rozpoczęciu testu wypowiadaj słowa wymieniane w instrukcjach tak głośno i wyraźnie jak to możliwe.

Jeżeli test nie zakończył się pomyślnie, wybierz opcję Ponowne testowanie i jeszcze raz głośno i wyraźnie wypowiedz słowa.

Aby użyć funkcji Sterowanie głosowa, wykonaj następujące czynności:

Jeśli funkcja Sterowanie głosowa ma wartość Włączone, telewizor może się automatycznie włączać, reagując na odgłosy z otoczenia.

1. **Wypowiedz wybraną przez siebie komendę Słowa wywołujące przez wbudowany w telewizor mikrofon lub naciśnij i przytrzymaj przycisk VOICE na pilocie Smart Touch Control.**

Telewizor wyświetli Rozm. paska polecenia głosow..

Podczas korzystania z funkcji Sterowanie głosowa głośność telewizora zostanie automatycznie ustawiona na 5.

2. Wypowiedz słowo lub wyrażenie wybrane z okna Rozm. paska polecenia głosow..

Wypowiedz wyraźnie i poprawnie słowo lub wyrażenie w języku

wybranym w menu Język.

3. Poczekaj na zakończenie rozpoznawania i wypowiedz następne polecenie w taki sam sposób.

   Aby opuścić tryb Sterowanie głosowa należy wypowiedzieć komendę Słowa wywołujące lub „Cancel” („Anuluj”) przez mikrofon telewizora. Możesz także ponownie nacisnąć przycisk VOICE na pilocie jeszcze raz.

Używanie trybu głosowego wprowadzania tekstu

1. Wypowiedz komendę „Search All” w trybie Sterowanie głosowa.

   Podczas korzystania z ekranu klawiatury QWERTY możesz użyć trybu Voice Text Input Mode (Tryb głosowego wprowadzania tekstu). Wypowiedz wybraną przez siebie komendę Słowa wywołujące przez wbudowany w telewizor mikrofon

lub naciśnij i przytrzymaj przycisk VOICE na pilocie Smart Touch Control.

2. Wypowiedz słowo lub wyrażenie, które chcesz znaleźć.
3. Telewizor wykona wypowiedziane polecenie.

Sterowanie głosowa jakość działania zależy od używanego języka.

Sterowanie ruchami

Menu → System → Sterowanie głosowe i ruchami → Sterowanie ruchami

Włączenie lub wyłączenie funkcji Sterowanie ruchami. Możliwość sterowania kursorem telewizora podczas korzystania z funkcji Sterowanie ruchami.

- Na działanie funkcji Sterowanie ruchami mogą mieć wpływ: postawa w trakcie wykonywania gestu i jasność otoczenia.
- Niektóre aplikacje mogą nie obsługiwać funkcji Sterowanie ruchami.

- Korzystanie z funkcji Sterowanie ruchami przez dłuższy czas może powodować zmęczenie fizyczne.
- Należy unikać korzystania z funkcji Sterowanie ruchami, będąc wystawionym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Zalecamy korzystanie z funkcji Sterowanie ruchami w odległości ok. 1,5 m – 4 m od telewizora. Zakres widoczności kamery telewizyjnej

może się różnić w zależności od kąta nachylenia kamery i innych warunków. Zakres widoczności kamery telewizora można sprawdzić za pomocą funkcji Test środowiska sterowania ruchami (System → Sterowanie głosowe i ruchami → Sterowanie ruchami → Test środowiska sterowania ruchami).

- Sterowanie ruchami

  Włączenie lub wyłączenie funkcji Sterowanie ruchami.

- Rozmiar paska przewod. po ruchach

  Zmiana ustawienia trybu Rozmiar paska przewod. po ruchach: Minimalny lub Pełny.

- Test środowiska sterowania ruchami

  Możesz wykonać test jasności pomieszczenia i kąta ustawienia kamery.

  – Test jasności: ten test umożliwia sprawdzenie, czy w pomieszczeniu jest wystarczająco jasno, by funkcja Sterowanie ruchami działała prawidłowo. Za pomocą pilota

wybierz opcję Uruchom. Test zostanie rozpoczęty. Test trwa kilka sekund. (Odpowiednia jasność otoczenia: 50–500 luksów)

Strumienia światła (słonecznego lub z innego źródła) nie należy kierować bezpośrednio w obiektyw kamery.

Obiektyw kamery powinien być przysłonięty kawałkiem materiału.

– Test kąta ustawienia kamery: Na ekranie Test kąta ustawienia kamery wybierz

opcję Uruchom za pomocą pilota. Na ekranie zostanie wyświetlony prostokąt. Umieść się w prostokącie, przestawiając kamerę lub ustawiając się przed nią. Jeśli znajdujesz się poza prostokątem, test może nie zadziałać prawidłowo. Gdy skończysz, wyciągnij rękę w kierunku kamery i przesuń z boku na bok trzy lub cztery razy.

Aby użyć funkcji Sterowanie ruchami, wykonaj

następujące czynności:

1. Aby skorzystać z funkcji Sterowanie ruchami, wyciągnij rękę w kierunku kamery, a następnie przesuń z boku na bok trzy lub cztery razy. Telewizor uruchomi funkcję Sterowanie ruchami i wyświetli okno Rozmiar paska przewod. po ruchach w dolnej części ekranu.

2. Spróbuj sterować telewizorem przy użyciu rąk. Informacja o dostępnych gestach znajduje się poniżej.

- Należy pamiętać, że funkcja Sterowanie ruchami zostanie wyłączona gdy Twoje ręce znajdą się poza zasięgiem kamery.
- Gdy przy włączonej funkcji Sterowanie ruchami użyjesz do sterowania telewizorem innego urządzenia (np. pilota, klawiatury itd.), funkcja Sterowanie ruchami zostanie wyłączona.

Sterowanie telewizorem przy użyciu ruchów rąk

- **Dostęp do funkcji sterowania ruchem**

– **Czynność:** Wyciągnięcie ręki w kierunku kamery i przesunięcie jej z boku na bok trzy lub cztery razy.

- **Nawigacja wskazująca**

  Przesunięcie kursora w żądane miejsce.

  – **Czynność:** wysunięcie ręki i przesunięcie jej w wybrane miejsce.

- **Uruchom**

  Wybór elementu lub wykonanie polecenia, które zostało zaznaczone lub wskazane kursorem.

– **Czynność: zaciśnięcie pięści.**

Podczas przeglądania strony można wykonać polecenie Uruchom, aby przesunąć ją w wybranym kierunku. Aby przesunąć stronę, zaciśnij pięść i, nie rozkładając dłoni, przesuń ją w kierunku, w którym chcesz przesunąć. Należy pamiętać, że nie wszystkie strony można przesuwać.

- **Wstecz**

  Powrót do poprzedniego menu.

– **Czynność: Wysunięcie ręki i obrócenie jej w lewo.**

- **Sterowanie przełączaniem kanałów/ głośnością**

  Zmiana kanału lub regulacja głośności.

  Skorzystanie z funkcji Sterowanie ruchami podczas oglądania kanału spowoduje wyświetlenie ekranu ustawiania kanału/głośności.

  – **Czynność: użycie funkcji Nawigacja wskazująca, w celu przeniesienia kursora**

do sterowania przełączaniem kanałów lub głośnością, a następnie włączenie opcji Uruchom, w celu ustawienia odpowiedniej wartości.

Włączenie opcji Uruchom jeden raz odpowiada naciśnięciu pilota na przycisku. Przytrzymanie opcji Uruchom odpowiada naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku na pilocie.

- Przewijanie

Przewija stronę w wybranym kierunku.

Załóżmy, że chcesz przewinąć stronę w dół.

1. Przesuń kursor do dolnej części ekranu (strefa przewijania strony), wykonując gest Nawigacja wskazująca.
2. Przesuń kursor do środkowej części ekranu, wykonując gest Nawigacja wskazująca.
3. Nastąpi przewinięcie o jedną stronę.

Niektóre aplikacje mogą nie być obsługiwane przez tę funkcję.

Rozpoznawanie twarzy

→ Narzędzia → Ustawienia → Menedżer kont → Rozpoznawanie twarzy

Włączenie lub wyłączenie funkcji rozpoznawania twarzy. Funkcja rozpoznawania twarzy pozwala zapisać obraz twarzy w koncie Samsung. Funkcja Rozpoznawanie twarzy umożliwia również zalogowanie się do konta Samsung bez podawania identyfikatora i hasła.

- Obraz swojej twarzy można zapisać tylko w jednym koncie.

Aby zarejestrować obraz twarzy w koncie Konto Samsung, należy wykonać następujące czynności:

- Aby użyć tej funkcji, należy zalogować się do serwisu Smart Hub. Jeżeli nie masz konta Samsung, utwórz je. Aby utworzyć konto Samsung, wybierz pozycję „Tworzenie konta” w serwisie Smart Hub.

1. Na ekranie Smart Hub otwórz za pomocą pilota menu Narz. i wybierz opcję Ustawienia.

2. Wybierz polecenie Menedżer kont. Zostanie wyświetlony ekran Menedżer kont.

3. Wybierz polecenie Rozpoznawanie twarzy. Zostanie wyświetlony ekran Rozpoznawanie twarzy.

4. Przesuń twarz do kwadratu znajdującego się na środku ekranu i poczekaj, aż zmieni

on kolor z czerwonego na zielony.

Gdy rozpoznanie twarzy przez telewizor nie powiedzie się, wybierz polecenie Ponów i spróbuj ponownie.

5. Gdy skończysz, realizacja polecenia Rozpoznawanie twarzy na koncie w serwisie Samsung zostanie zakończona. Zostanie wyświetlone okno kontynuacji rejestracji usługi.

Aby zamknąć to okno, wybierz opcję OK. Możesz zarejestrować usługi

później, korzystając z opcji Połącz z innymi kontami w menu Smart Hub (Narz. → Ustawienia → Menedżer kont → Połącz z innymi kontami).

Aby zalogować się do konta Konto Samsung za pomocą funkcji Rozpoznawanie twarzy, wykonaj następujące czynności:

- Używanie funkcji Rozpoznawanie twarzy do logowania się w serwisie Smart Hub może być mniej bezpieczne niż logowanie się przy

użyciu hasła.

1. Po wyświetleniu ekranu Smart Hub naciśnij przycisk A na pilocie. Zostanie wyświetlony ekran Konto Samsung.
2. Wybierz opcję Tryb rozpoznawania twarzy. Zostanie wyświetlony ekran Rozpoznawanie twarzy.

   Aby wrócić do ekranu Konto Samsung, wybierz opcję Tryb hasła.

3. Telewizor uruchomi funkcję Rozpoznawanie twarzy. Stań twarzą do

telewizora. Telewizor automatycznie rozpozna twarz.

- Zielony kwadrat oznacza zarejestrowaną twarz. Czerwony kwadrat oznacza niezarejestrowaną twarz.
- Jeżeli telewizor nie rozpozna twarzy, spróbuj jeszcze raz.

4. Telewizor automatycznie zaloguje się do Twojego konta Samsung.

- Jeżeli telewizor rozpozna co najmniej

dwie twarze, pojawi się lista kont Samsung. Wybierz konto, do którego chcesz się zalogować.

Jeżeli Twoja twarz nie jest zarejestrowana, możesz zarejestrować ją na koncie Samsung. Wykonaj czynności opisane w punktach 4 i 5 powyższej procedury „Aby zapisać obraz twarzy w koncie Samsung, wykonaj następujące czynności”.

Jeśli nie masz konta, możesz je utworzyć. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Tworzenie konta” w rozdziale poświęconym funkcji Smart Hub.

Dane techniczne obsługi SMART

Sterowanie głosowa

Budzenie głosem

Kryteria środowiskowe i oceny	Warunek	Element oceny	Dane techniczne zarządzania
Dźwięki otoczenia	ok. 40 dB	Odległość	1 m — 4 m
Wymagany poziom głośności	60 dB lub więcej	Kąt	±30˚
Głośność telewizora (Poziom)	Krok 0		
Obsługiwane języki	15 języków	Lista obsługiwanych języków może być różna w zależności od modelu lub konfiguracji funkcji Sterowanie głosowa.	

Magiczne słowo

Kryteria środowiskowe i oceny	Warunek	Element oceny	Dane techniczne zarządzania
Dźwięki otoczenia	ok. 40 dB	Odległość	1 m — 4 m
Wymagany poziom głośności	60 dB lub więcej	Kąt	±30˚
Głośność telewizora (Poziom)	Krok 10		
Obsługiwane języki	15 języków	Lista obsługiwanych języków może być różna w zależności od modelu lub konfiguracji funkcji Sterowanie głosowa.	

Wbudowana funkcja rozpoznawania głosu

Kryteria środowiskowe i oceny	Warunek	Element oceny	Dane techniczne zarządzania
Dźwięki otoczenia	ok. 40 dB	Odległość	1 m — 4 m
Wymagany poziom głośności	60 dB lub więcej	Kąt	±30°
Głośność telewizora (Poziom)	Krok 5		
Obsługiwane języki	15 języków	Lista obsługiwanych języków może być różna w zależności od modelu lub konfiguracji funkcji Sterowanie głosowa.	

Aby wyświetlić listę wszystkich poleceń w wybranym języku, zapoznaj się z przewodnikiem dostępnym w witrynie firmy Samsung (www.samsung.com → Wsparcie → Instrukcje i pliki do pobrania).&

Sterowanie ruchami

Warunki rozpoznawania

Kryteria środowiskowe i oceny	Warunek	Element oceny	Dane techniczne zarządzania
Prędkość robocza	Powoli / szybko	Odległość	1,5 m — 4 m
Środowisko [Oświetlenie]	50 — 500 luksów	Kąt w poziomie	±15°
Rozpoznawanie tła	Białe lub szare	Kąt w pionie	±10°

Rozpoznawanie twarzy

Warunki rozpoznawania

Kryteria środowiskowe i oceny	Warunek	Element oceny	Dane techniczne zarządzania
Kolor skóry	Biały, żółty, czarny, czerwony, latynoski	Odległość	1,5 m — 4 m
Środowisko [Oświetlenie]	50 — 500 luksów	Kąt w poziomie	±15°
Rozpoznawanie tła	Białe lub szare	Kąt w pionie	±10°
Czas reakcji	2 sekundy (na 1 osobę) — 8 sekund (na 5 osób)		

Pilot Smart Touch Control

Touch

Kryteria środowiskowe i oceny	Warunek	Element oceny	Dane techniczne zarządzania
Czas reakcji	W ciągu 300 ms (Połączenie)	Odległość	30 cm
	Do 1,5 sekundy (Brak połączenia)		4 m
		Kąt w pionie	0˚ — 20˚
		Kąt w poziomie	0˚ — 85˚

Głos serwera

Kryteria środowiskowe i oceny	Warunek	Element oceny	Dane techniczne zarządzania
Dźwięki otoczenia	45 — 50 dB	Odległość rozpoznawania głosu	10 cm — 30 cm
		Zasięg pilota	30 cm — 4 m
Wymagany poziom głośności	60 dB lub więcej		
Głośność telewizora (Poziom)	Krok 50		
Obsługiwane języki	15 języków		
Czas reakcji	ok. 5 sekund		

Przyciski skrótów

Kryteria środowiskowe i oceny	Warunek	Element oceny	Dane techniczne zarządzania
	Połączenie	Odległość	30 cm
	Brak połączenia (podczerwień)		4 m
		Kąt w pionie	0° — 20°
		Kąt w poziomie	0° — 85°

Parowanie

Kryteria środowiskowe i oceny	Warunek	Element oceny	Dane techniczne zarządzania
Odległość	30 cm	Odległość	30 cm
Kąt	0°		4 m
Środowisko	Obsługa nie powinna być wykonywana.	Kąt	0°
Czas reakcji	1 min		45°

Kontroler

Użyteczność

Kryteria środowiskowe i oceny	Warunek	Element oceny	Dane techniczne zarządzania
Temperatura/ Wilgotność	0℃ — 50℃ 50% — 75%		

Kamera telewizyjna

Wewnętrzne

Kryteria środowiskowe i oceny	Warunek	Element oceny	Dane techniczne zarządzania
Dźwięki otoczenia	ok. 40 dB	Odległość (Obsługa AF)	1 m
Środowisko [Oświetlenie]	30 — 500 luksów		4 m
Temperatura/ Wilgotność	0℃ — 50℃ 50% — 75%	Kąt (Obsługa AF)	45˚ (poziomo)
			20˚ (pionowo)

Zewnętrzne

<table>
<tr><th>Kryteria środowiskowe i oceny</th><th>Warunek</th><th>Element oceny</th><th>Dane techniczne zarządzania</th></tr>
<tr><td>Dźwięki otoczenia</td><td>— 40 dB</td><td rowspan="2">Odległość (Obsługa AF)</td><td>1 m</td></tr>
<tr><td>Środowisko [Oświetlenie]</td><td>30 — 500 luksów</td><td>4 m</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Temperatura/ Wilgotność</td><td rowspan="2">0℃ — 50℃
50% — 75%</td><td rowspan="2">Kąt (Obsługa AF)</td><td>45˚ (poziomo)</td></tr>
<tr><td>20˚ (pionowo)</td></tr>
</table>

AllShare Play

→ AllShare Play

Używaj zdjęć, utworów muzycznych i filmów zapisanych w pamięci USB klasy MSC i/lub komputerze.

- Aby wyświetlić zawartość zapisaną w urządzeniu USB, podłącz je do gniazda USB telewizora.
- Jeśli chcesz użyć dysku twardego USB, wybierz model z oddzielnym zasilaniem.
- Aby odtworzyć zawartość znajdującą

się w komputerze lub telefonie komórkowym zgodnym ze standardem DLNA, podłącz komputer i telewizor do sieci i zainstaluj oprogramowanie sieciowe AllShare w komputerze. Oprócz tego, do odtwarzania zawartości znajdującej się w urządzeniu zgodnym ze standardem DLNA konieczna jest sieć bezprzewodowa.

Podłączanie urządzenia USB

1. Włącz telewizor.

2. Podłącz urządzenie USB z zapisanymi zdjęciami, muzyką lub filmami do gniazda USB w telewizorze.

3. Gdy urządzenie USB zostanie podłączone do telewizora, zostanie wyświetlone okno Podłącz. urządzenie. Wybierz kategorię, którą chcesz odtworzyć: Wideo, Zdjęcia lub Muzyka.

Gdy urządzenie USB jest jedynym podłączonym urządzeniem, telewizor

może automatycznie wyświetlić zapisane w nim pliki.

Odłączanie urządzenia USB

Sposób 1: Przy użyciu przycisku SOURCE.

1. Naciśnij przycisk SOURCE na pilocie standardowym lub wybierz Źródło na pilocie Smart Touch Control.
2. Wybierz urządzenie USB, a następnie

naciśnij przycisk TOOLS na pilocie standardowym lub przycisk lub na pilocie Smart Touch Control. Zostanie wyświetlone menu Narzędzia.

3. Wybierz opcję Bezpiecznie odłącz USB i poczekaj, aż wybrane urządzenie USB zostanie odłączone. Możesz teraz odłączyć urządzenie USB od telewizora.

Sposób 2: Przy użyciu ekranu głównego AllShare Play.

1. Przejdź do ekranu głównego AllShare Play. (→ AllShare Play)

2. Wybierz dowolną kategorię z wyjątkiem Moja l. i naciśnij przycisk na pilocie standardowym lub naciśnij panel dotykowy na pilocie Smart Touch Control.

3. Wybierz urządzenie USB, a następnie naciśnij przycisk TOOLS na pilocie standardowym lub przycisk lub na pilocie Smart Touch Control. Zostanie wyświetlone menu Narzędzia.

4. Wybierz opcję Bezpiecznie odłącz USB i poczekaj, aż wybrane urządzenie USB zostanie odłączone. Możesz teraz odłączyć urządzenie USB od telewizora.

W celu bezpiecznego odłączenia urządzenia USB od telewizora zalecamy korzystanie z funkcji Bezpiecznie odłącz USB.

Przed użyciem funkcji AllShare Play z urządzeniem USB zapoznaj się z poniższymi

informacjami.

Ograniczenia i ostrzeżenia

- **Przed podłączeniem urządzenia do telewizora należy wykonać kopię zapasową wszystkich danych na wypadek ich uszkodzenia lub skasowania. Firma SAMSUNG nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzone pliki ani utracone dane.**
- **Podłącz dysk twardy USB do**

dedykowanego portu USB (HDD 5V, 1A).

- Nie wolno odłączać urządzenia USB podczas odczytu przez telewizor.
- W przypadku podłączenia urządzenia USB przy użyciu przedłużacza kabla USB, telewizor może nie być w stanie rozpoznać urządzenia lub odczytać plików zapisanych w jego pamięci.
- Jeśli urządzenie USB podłączone do telewizora nie zostanie rozpoznane, lista plików w urządzeniu jest uszkodzona

lub plik z listy nie może być odtworzony, podłącz urządzenie USB do komputera, sformatuj je, ponownie skopiuj na nie pliki i jeszcze raz spróbuj odtworzyć zawartość.

- Jeśli plik usunięty z komputera jest dalej widoczny po uruchomieniu funkcji Smart Hub, użyj polecenia „Opróżnij kosz” w komputerze, aby trwale usunąć plik.

- Jeżeli Twój komputer nie jest w stanie utworzyć działającej bazy danych

plików zapisanych w urządzeniu USB z powodu braku wolnego miejsca w urządzeniu USB, nowo dodane pliki mogą być niewidoczne pomimo, że zostały zapisane w urządzeniu USB.

Obsługiwane urządzenia

- Niektóre rodzaje aparatów cyfrowych i urządzeń dźwiękowych korzystających z portu USB mogą być niezgodne z tym telewizorem.

- Funkcja AllShare Play obsługuje wyłącznie urządzenia USB klasy MSC. Skrót MSC oznacza urządzenia typu Mass Storage Class Bulk-Only Transport. Przykładami urządzeń klasy MSC są nośniki pamięci flash USB, czytniki kart pamięci i dyski twarde USB (koncentratory USB nie są obsługiwane). Urządzenia należy podłączać bezpośrednio do gniazda USB w telewizorze.

- Obsługiwany jest jedynie dysk twardy 3TB USB.
- Jeśli podłączone są dwa urządzenia typu PTP (Picture Transfer Protocol), w danym momencie można używać tylko jednego z nich.
- Jeśli podłączone są więcej niż dwa urządzenia klasy MSC, niektóre z nich mogą nie być obsługiwane.
- Jeśli urządzenie wymaga wysokiego poziomu zasilania (ponad 500 mA lub

5 V), może nie być obsługiwane.

- Jeśli do telewizora nie został przesłany żaden sygnał w czasie określonym w menu Czas autom. ochrony, zostanie uruchomiony wygaszacz ekranu.
- Tryb oszczędzania energii w wybranych dyskach twardych może być automatycznie uruchomiony po ich podłączeniu do telewizora.

System plików i formaty

- Funkcja USB może nie obsługiwać plików multimedialnych bez licencji prawidłowo.
- Protokół MTP nie jest obsługiwany.
- Obsługiwane systemy plików to FAT16, FAT32 i NTFS.
- AllShare Play obsługuje jest tylko sekwencyjny format jpeg. Nie obsługuje natomiast progresywnego formatu plików JPEG.
- Im wyższa rozdzielczość obrazu, tym dłużej będzie trwało jego wyświetlenie.

- Maksymalna obsługiwana rozdzielczość obrazu JPEG wynosi 15360 x 8640 pikseli.
- Jeśli plik jest uszkodzony lub telewizor nie obsługuje danego typu plików, zostanie wyświetlony komunikat Nieobsł. form. pliku..
- Jeśli pliki są posortowane według Widok folderów, telewizor może wyświetlać nazwy do 1000 plików w każdym folderze.

- Gdy liczba plików i folderów zapisanych w urządzeniu USB przekroczy 8000, niektóre pliki i foldery mogą się nie wyświetlać. Ponadto część plików może nie działać.

- Telewizor nie odtwarza plików MP3 z zabezpieczeniem DRM pobranych z płatnej strony internetowej. Cyfrowe zarządzanie prawami (DRM) to technologia wspierająca tworzenie, dystrybucję oraz zarządzanie treściami

cyfrowymi w sposób jednolity oraz wszechstronny, włączając w to ochronę praw i interesów dostawców treści, przeciwdziałanie nielegalnemu kopiowaniu treści oraz zarządzanie fakturami i umowami.

- Nawet jeżeli plik, który chcesz odtworzyć, jest zakodowany w obsługiwanym formacje, może pojawić się komunikat o błędzie związany z problemem z nośnikiem lub profilem.

Łączenie z komputerem przez sieć

Funkcja AllShare Play umożliwia odtwarzanie zdjęć, utworów muzycznych i filmów znajdujących się na komputerze za pośrednictwem sieci.

- Więcej informacji na temat sposobu konfiguracji telewizora i podłączania go do sieci znajduje się w części „Konfiguracja sieci” w tym podręczniku.
- Aby wyświetlić zawartość zapisaną w

komputerze, konieczne jest podłączenie telewizora i komputera do sieci LAN oraz pobranie i zainstalowanie w komputerze programu AllShare Play.

Zalecamy zlokalizowanie telewizora i komputera w tej samej podsieci. Adresy IP składają się z czterech części rozdzielonych kropkami (111.222.333.444). Jeśli telewizor i komputer znajdują się w tej samej podsieci, pierwsze trzy części adresu

IP telewizora i adresu IP komputera (111.222.333) będą takie same i tylko ostatnia część (adres hosta) będzie inna.

Poniższe funkcje AllShare Play nie są obsługiwane podczas odtwarzania multimediów z komputera podłączonego za pośrednictwem sieci.

- Funkcje Podkład muzyczny i Ustawienie podkładu muzycznego.
- Preferencje sortowania plików w folderach Zdjęcia, Muzyka i Wideo.

– **Funkcje ◀◀ (REW) lub ▶▶ (FF) podczas odtwarzania filmu.**

- Pliki DivX z zabezpieczeniem DRM nie są obsługiwane.
- Ustaw zaporę firewall w komputerze w taki sposób, aby funkcja odtwarzania AllShare została dodana do wyjątków.
- W zależności od serwera internetowego podczas korzystania z programu AllShare Play za pośrednictwem połączenia z siecią:

– Możliwe są różne metody sortowania.

– Funkcja Szukanie scen może nie być obsługiwana.

– Funkcja Wznów, która umożliwia wznowienie odtwarzania filmu, może nie być obsługiwana.

– Funkcja Wznów nie obsługuje wielu użytkowników. Zostanie zapamiętany tylko moment zatrzymania odtwarzania filmu przez ostatniego użytkownika.

– Funkcja wyszukiwania może nie działać w zależności od zawartości.

Podczas odtwarzania filmu w AllShare Play przez sieć mogą wystąpić skoki obrazu.

Istnieje możliwość odtwarzania za pomocą telewizora materiałów przechowywanych w Internecie. Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami:

– Wejdź do usługi AllShare Play w

telewizorze → Wybierz rodzaj zawartości: Muzyka, Zdjęcia lub Filmy → Wybierz opcję SugarSync → Wybierz plik, który chcesz odtworzyć.

– Przejdź na stronę www.sugarsync.com, aby przesłać pliki z komputera do internetowego magazynu (SugarSync). Telewizora można używać do odtwarzania zawartości komputera wyłącznie w przypadku wybrania ścieżki udostępniania Web Archive (Archiwum

internetowe) – AllShare Play – Music/ Photos/Videos (Muzyka/Zdjęcia/Filmy).

– Telewizora można używać również do odtwarzania zawartości urządzenia przenośnego z obsługą AllShare Play , w którym wybrano wymienioną wyżej ścieżkę udostępniania.

– Podczas wizyty w witrynie www. allshareplay.com dowiesz się, w jaki sposób można przesyłać pliki z komputera do internetowego magazynu

(SugarSync).

Korzystanie z funkcji AllShare Play

Za pomocą funkcji AllShare Play można korzystać z usług opisanych poniżej. Aby korzystać z internetowego magazynu lub serwisów społecznościowych, należy zalogować się do swojego konta Samsung.

W usłudze AllShare Play można odtwarzać różne treści na trzy sposoby:

– Korzystając z urządzenia USB: można wyświetlać filmy i zdjęcia lub odtwarzać muzykę z podłączonego urządzenia USB.

– **Korzystając z funkcji DLNA lub magazynu internetowego: można odtwarzać różne treści z urządzeń podłączonych do sieci domowej lub magazynu internetowego.**

– **Korzystając z serwisów społecznościowych: można odtwarzać niektóre treści udostępnione w takich serwisach, jak Family Story, Facebook i Picasa.**

Aby korzystać z serwisu Facebook lub Picasa, należy najpierw zainstalować

odpowiednie aplikacje w usłudze Smart Hub.

- Aby korzystać z magazynu SugarSync, serwisu Facebook lub serwisu Picasa, należy najpierw zalogować się do odpowiedniej aplikacji. Można również zarejestrować konto z wybranej aplikacji w koncie Samsung. Instrukcje dotyczące rejestracji konta z aplikacji można znaleźć w temacie „Konfiguracja usługi Smart Hub za pomocą menu ustawień” w

części dotyczącej usługi Smart Hub.

- Aby korzystać z serwisu Family Story, należy najpierw zalogować się do konta Samsung. Aby korzystać z serwisu Family Story, należy dołączyć do przynajmniej jeszcze jednej grupy.
- Istnieje możliwość przesyłania wybranych treści do innego urządzenia podłączonego do telewizora.

Typ zawartości	Obsługiwane urządzenie docelowe
USB	DLNA, SugarSync, Family Story, Picasa, Facebook
Aparat	DLNA
DLNA	USB
SugarSync	USB
Family Story	USB
Picasa	USB
Facebook	USB
Urządzenie mobilne	USB

Moja l. (W oknie AllShare Play)

→ AllShare Play → Moja l.

Przy użyciu tej funkcji można szybko i wygodnie zacząć korzystać z dostępnej zawartości.

- Ostatnio odtw.

  Wyświetlenie listy ostatnio odtwarzanych filmów, zdjęć lub plików muzycznych. Gdy masz plik, który chcesz ponownie odtworzyć, użyj tej listy.

  W przypadku odtwarzania pliku z listy

Ostatnio odtw. gdy urządzenie USB nie jest podłączone lub plik nie może zostać znaleziony, wyświetlany jest komunikat „Nie można znaleźć szukanego pliku.”.

- Na liście Ostatnio odtw. może znajdować się maksymalnie 48 plików. Uporządkowanie plików odzwierciedla czas ich odtworzenia. Pliki, które zostały odtworzone jako ostatnie znajdują się wyżej na liście.

- Ostatnio odtw. odtwarzanie

plików znajdujących się w telefonie komórkowym może nie być możliwe.

- **Nowości**

  Wyświetlenie nowo zapisanych filmów, zdjęć lub plików muzycznych w pamięci podłączonego urządzenia USB lub komputera. Gdy masz ostatnio zaktualizowany plik, który chcesz ponownie odtworzyć, użyj tej kategorii.

- **Lista odt.**

  Wyświetla pliki list odtwarzania zapisane

w urządzeniu USB lub komputerze. Gdy chcesz odtworzyć listę odtwarzania, wybierz ją. Odtwarzanie wybranej listy odtwarzania rozpocznie się od razu.

- Możesz utworzyć maksymalnie 12 list odtwarzania.
- Na jednej liście odtwarzania możesz umieścić maksymalnie 100 plików.
- Na jednej liście odtwarzania można umieścić zawartość tylko jednego typu. Na przykład, na liście zawierającej pliki

muzyczne można umieszczać tylko pliki muzyczne.

Tworzenie listy odtwarzania

1. Na ekranie głównym funkcji AllShare Play wybierz znajdującą się po lewej stronie opcję Wideo, Zdjęcia lub Muzyka
2. W prawej części ekranu zaznacz i wybierz urządzenie, w którym znajdują się pliki, które chcesz dodać do listy odtwarzania. AllShare Play wyświetla

foldery i/lub pliki znajdujące się w urządzeniu.

3. Jeśli funkcja AllShare Play wyświetla foldery, zaznacz i wybierz folder, który zawiera odpowiednie pliki. Jeśli wyświetlane są tylko pliki, przejdź do kroku 4.

4. Zaznacz plik, a następnie otwórz menu Narzędzia, używając pilota.

5. Zaznacz i wybierz opcję Dod. do listy.

6. Zaznacz i wybierz plik, który chcesz

dodać. W polu wyboru pojawi się znacznik ✓.

7. Aby wybrać dodatkowe pliki, powtórz krok 6.

   Aby wybrać wszystkie pliki z listy, wybierz polecenie Zaznacz wszystkie. Aby anulować wybór, wybierz plik ponownie.

8. Po zakończeniu wybierz polecenie Dodaj. Zostanie wyświetlony ekran Dod. do listy.

9. Wybierz opcję Utw. nową. Zostanie wyświetlony ekran Utwórz nową listę odtwarz..

10. Wprowadź nazwę listy odtwarzania, używając pilota, lub zatwierdź nazwę domyślną.

11. Gdy skończysz, wybierz opcję Gotowe. Nowa lista odtwarzania zostanie utworzona. Zostanie wyświetlone okno podręczne Dodany.

12. Wybierz opcję Odtwórz, jeśli chcesz

rozpocząć odtwarzanie od razu, lub OK, aby odtworzyć listę później.

Aby dodać pliki do listy odtwarzania, wykonaj następujące czynności:

1. Na ekranie głównym funkcji AllShare Play wybierz znajdującą się po lewej stronie opcję Wideo, Zdjęcia lub Muzyka

   Musisz wybrać taki sam rodzaj zawartości jak ta, która znajduje się już na liście odtwarzania. Na

przykład, jeśli chcesz dodać pliki do listy odtwarzania z muzyką, musisz wybrać opcję Muzyka.

2. W prawej części ekranu zaznacz i wybierz urządzenie, w którym znajdują się pliki, które chcesz dodać do listy odtwarzania. AllShare Play wyświetla foldery i/lub pliki znajdujące się w urządzeniu.

3. Jeśli funkcja AllShare Play wyświetla foldery, zaznacz i wybierz folder,

który zawiera odpowiednie pliki. Jeśli wyświetlane są tylko pliki, przejdź do kroku 4.

4. Zaznacz plik, a następnie otwórz menu Narzędzia, używając pilota.
5. Zaznacz i wybierz opcję Dod. do listy.
6. Zaznacz i wybierz plik, który chcesz dodać. W polu wyboru pojawi się znacznik ✓.
7. Aby wybrać dodatkowe pliki, powtórz krok 6.

Aby wybrać wszystkie pliki z listy, wybierz polecenie Zaznacz wszystkie. Aby anulować wybór, wybierz plik ponownie.

8. Po zakończeniu wybierz polecenie Dodaj. Zostanie wyświetlony ekran Dod. do listy.
9. Zaznacz i wybierz listę odtwarzania, do której chcesz dodać pliki. Zostanie wyświetlone okno podręczne Dodany.
10. Wybierz opcję Odtwórz, jeśli chcesz

rozpocząć odtwarzanie od razu, lub OK, aby odtworzyć listę później.

Aby usunąć jeden lub więcej plików z listy odtwarzania, wykonaj następujące czynności:

1. Na ekranie głównym AllShare Play wybierz opcję Moja l..
2. Zaznacz listę odtwarzania, którą chcesz edytować, w obszarze Lista odtwarzania w dolnej części ekranu.

3. Za pomocą pilota otwórz menu Narz. i wybierz opcję Edytuj l. odtw.. Zostanie wyświetlony ekran Edytuj l. odtw..

4. Wybierz plik, który chcesz usunąć. W polu wyboru pojawi się znacznik ✓.

5. Aby wybrać dodatkowe pliki, powtórz krok 5.

   Aby wybrać wszystkie pliki z listy, wybierz polecenie Zaznacz wszystkie. Aby anulować wybór, wybierz plik ponownie.

6. Po zakończeniu wybierania plików wybierz polecenie Usuń. Zostanie wyświetlone okno podręczne.
7. Wybierz opcję Tak. Wybrane pliki zostały usunięte z listy odtwarzania.

Wideo (W oknie AllShare Play)

→ AllShare Play → Wideo

Istnieje możliwość odtwarzania plików wideo zapisanych w urządzeniu USB lub komputerze.

Aby uzyskać więcej informacji o formatach napisów i kodeków, przejdź do punktu „Obsługiwane formaty napisów i AllShare Play” w części Informacje dodatkowe.

Odtwarzanie Wideo

1. Na ekranie AllShare Play wybierz opcję Wideo.
2. Zaznacz i wybierz urządzenie, którego chcesz użyć do odtwarzania.
3. Jeśli funkcja AllShare Play wyświetla foldery, zaznacz i wybierz folder zawierający właściwy plik, a następnie przejdź do kroku 4. Jeśli funkcja AllShare Play wyświetla tylko pliki, przejdź od razu do kroku 4.

4. Zaznacz i wybierz film na ekranie z listą plików.

- Po zatrzymaniu odtwarzania filmu możesz je wznowić od miejsca, w którym zostało zatrzymane.
- Nazwa pliku oraz czas odtwarzania filmu pojawi się w górnej części ekranu.
- Gdy nie ma informacji o czasie trwania filmu, pasek postępu i czas odtwarzania nie będą wyświetlane.

Wideo przyciski sterowania odtwarzaniem

- ◀◀, ▶▶

  Za każdym razem, gdy pilotem zostanie wybrany przycisk ◀◀ lub ▶▶ szybkość odtwarzania zmieni się w poniższej sekwencji. (◀◀ 1 / ◀◀ 2 / ◀◀ 3 / ▶▶ 1 / ▶▶ 2 / ▶▶ 3)

- ◀, ▶ Standardowy pilot / Przesuń palcem w lewo lub w prawo Smart Touch Control

  Przeskok w tył lub w przód z bieżącego

miejsca.

- II

  Zatrzymuje obraz.

  – Odtwarzanie w zwolnionym tempie: W trybie pauzy wybierz przycisk ⏩. Za każdym razem, gdy pilotem zostanie wybrany przycisk ⏩ , szybkość odtwarzania zmniejszy się w sekwencji ⏯ 1/8 / ⏯1/4 / ⏯1/2. Szybkość odtwarzania jest widoczna w lewym górnym rogu.

– **Odtwarzanie po jednym kadrze:**

  W trybie pauzy wybierz przycisk ıı. Za każdym razem, gdy pilotem zostanie wybrany przycisk ıı, zostanie wyświetlony nowy kadr.

- Aby powrócić do normalnej szybkości odtwarzania, wybierz pilotem przycisk ▶.
- Urządzenie nie odtwarza dźwięku w trybie krokowym i Slow Motion.
- Odtwarzanie w trybie Slow Motion i

krokowym działa tylko do przodu.

Korzystanie z menu Narzędzia w ramach funkcji Wideo

- Na ekranie listy plików można wykonać następujące czynności:
  - Widok

    Umożliwia sortowanie listy plików według jednego z czterech kryteriów.
  - Odtwórz wybrane

    Umożliwia wybranie i natychmiastowe

odtworzenie jednego lub wielu plików.

– Wyślij

Przesyłanie filmów do magazynu internetowego lub do innych urządzeń.

Jeśli chcesz użyć tej funkcji, zaloguj się do konta Smart Hub.

– Zaloguj / Wyloguj

Zalogowanie lub wylogowanie się z konta Samsung.

– Dod. do listy

Umożliwia tworzenie list odtwarzania.

Tworzenie list odtwarzania umożliwia łatwe i szybkie odtwarzanie serii filmów.

– Przejdź do listy odtwarzania

Przejście do ekranu Lista odtwarzania.

– Informacje

Wyświetlenie szczegółowych informacji o wybranym pliku.

- Podczas odtwarzania można używać następujących opcji w menu Narzędzia:

– Idź do listy wideo

Zatrzymanie filmu i przejście do ekranu

listy plików.

– Odtwórz od początku

Ponowne uruchomienie odtwarzania pliku wideo od początku.

– Szukanie scen

Użycie funkcji Szukanie scen podczas odtwarzania pozwala na wyświetlenie ulubionej sceny lub rozpoczęcie odtwarzania od niej.

Jeśli informacje o indeksie w pliku są uszkodzone lub plik nie obsługuje

indeksowania, korzystanie z funkcji Szukanie scen jest niemożliwe.

– **Wyszuk. tytułu**

  Można przewijać film, używając przycisków ze strzałkami w lewo lub w prawo, lub od razu wprowadzić czas odtwarzania za pomocą pilota.

– **Wyszuk. czasu**

  Przy użyciu pilota wybierz plik wideo lub wprowadź czas odtwarzania.

– **Tryb powtarzania**

Można odtwarzać jeden plik filmowy lub wszystkie pliki znajdujące się na ekranie z listą plików w trybie ciągłym.

– Rozmiar obrazu

Zmiana rozmiaru obrazu zgodnie z własnymi preferencjami.

– Tryb obrazu

Możliwość zmiany ustawień funkcji Tryb obrazu.

– Tryb dźwięku

Zmiana funkcji Tryb dźwięku.

– **Jęz. ścieżki dźw.**

  Filmu można słuchać w jednym z obsługiwanych języków. Ta funkcja jest włączana podczas odtwarzania plików strumieniowych obsługujących różne formaty audio.

– **Napisy**

  Umożliwia oglądanie z napisami w danym języku. Jeśli napisy są wielojęzyczne, można wybrać określony język.

– **Ustawienia napisów**

Wyświetlenie ekranu funkcji Ustawienia napisów. Istnieje możliwość skonfigurowania opcji napisów, takich jak kolor i przejrzystość.

– Informacje

Wyświetlenie szczegółowych informacji o wybranym pliku.

Funkcje dostępne w menu Narzędzia w danym momencie zależą od charakterystyki odtwarzanie filmu. Nie wszystkie funkcje są dostępne dla

wszystkich filmów.

Przeglądanie list plików

Opcja **Widok** jest niedostępna podczas korzystania z funkcji **AllShare Play** w magazynie internetowym, a nie za pomocą urządzenia USB.

1. Aby posortować pliki na liście plików, wybierz pilotem przycisk D. Zostanie wyświetlony ekran **Widok**.
2. Wybierz kryteria sortowania.

- **Widok folderów**

  Wyświetlanie folderów w urządzeniu w kolejności alfabetycznej. Aby widzieć nazwy plików i miniatury, wybierz folder.

- **Tytuł**

  Sortowanie i wyświetlanie nazw plików w porządku symbolicznym/numerycznym/alfabetycznym/specjalnym.

- **Najpóźniejsza data**

  Sortowanie i wyświetlanie plików według daty utworzenia, od najnowszego.

- **Najwcześn. data**

  Sortowanie i wyświetlanie plików według daty utworzenia, od najstarszego.

Przesłanie plików wideo

Przesyłanie filmów do magazynu internetowego lub do innych urządzeń.

Aby skorzystać z opcji **Wyślij**, należy się zalogować do aplikacji **Smart Hub**.

1. Aby wysłać pliki wideo zapisane na liście plików, otwórz za pomocą pilota menu

Narzędzia i wybierz opcję Wyślij.

2. Wybierz plik wideo, który chcesz wysłać. W polu wyboru pojawi się znacznik ✓.

3. Aby wybrać dodatkowe pliki, powtórz krok 2.

   Aby wybrać wszystkie pliki z listy, wybierz polecenie Zaznacz wszystkie. Aby anulować wybór, wybierz plik ponownie.

4. Po zakończeniu wybierz polecenie Wyślij. Zostanie wyświetlony ekran Wyślij.

5. Wybierz urządzenie docelowe, do którego chcesz przesłać pliki, a następnie wybierz opcję Wyślij.
6. Po wykonaniu tych kroków postępuj zgodnie z instrukcjami widocznymi na ekranie.

Zdjęcia (W oknie AllShare Play)

→ AllShare Play → Zdjęcia

Wyświetlanie Zdjęcia (lub pokazu slajdów)

Aby uzyskać więcej informacji o formatach napisów i kodeków, przejdź do punktu „Obsługiwane formaty napisów i plików odtwarzania AllShare Play” w części Informacje dodatkowe.

1. Na ekranie AllShare Play wybierz opcję Zdjęcia.

2. W prawej części ekranu wybierz urządzenie, w którym znajdują się zdjęcia, które chcesz dodać do listy odtwarzania.

3. Jeśli funkcja AllShare Play wyświetla foldery, wybierz folder zawierający właściwe zdjęcia, a następnie przejdź do kroku 4.

4. Jeśli funkcja AllShare Play wyświetla miniatury zdjęć, przejdź od razu do kroku 4.

5. Aby uruchomić pokaz slajdów, wybierz pilotem przycisk ►.

Aby ręcznie wyświetlić inne zdjęcie, naciśnij przycisk ◄ lub ►. Standardowy pilot / Aby ręcznie zmienić zdjęcie, przesuń palec po panelu dotykowym w lewo lub w prawo. Pilot Smart Touch Control

Podczas pokazu slajdów wszystkie pliki zostaną wyświetlone zgodnie z ich kolejnością na liście,

rozpoczynając od wybranego pliku.

- Jeśli na urządzeniu są zapisane pliki muzyczne, można dodać podkład muzyczny, który będzie odtwarzany podczas oglądania zdjęcia lub pokazu slajdów.

- Jeśli wybierzesz niewłaściwy podkład muzycznych, muzyki nie można zmienić dopóki nie zostaną załadowane dane BGM (podkład muzyczny).

Zdjęcia przyciski sterowania odtwarzaniem

- ◀◀ / ▶▶

  Szybkość odtwarzania pokazu slajdów zmienia się w następującej sekwencji: (Wolna, Normalny, Szybka). Szybkość jest widoczna po prawej stronie górnej części ekranu.

- ◀, ▶ Standardowy pilot / Przesuń palcem w lewo lub w prawo Smart Touch Control

  Przejście do poprzedniego lub

następnego zdjęcia.

- ■

  Powrót do ekranu z listą plików.

- ►

  Rozpoczęcie pokazu slajdów.

- II

  Wstrzymanie pokazu slajdów.

Korzystanie z menu Narzędzia w ramach funkcji Zdjęcia

- Aby skorzystać z menu Narzędzia dla zdjęć,

najpierw zaznacz zdjęcie na ekranie z listą plików. Po zaznaczeniu zdjęcia na ekranie z listą plików można użyć następujących opcji menu Narzędzia:

– Widok

  Umożliwia sortowanie listy plików według jednego z czterech kryteriów.

– Odtwórz wybrane

  Umożliwia wybranie i natychmiastowe odtworzenie jednego lub wielu plików.

– Wyślij

Przesyłanie plików muzycznych do magazynu internetowego lub do innych urządzeń.

Jeśli chcesz użyć funkcji Wyślij, zaloguj się do Smart Hub.

– Zaloguj / Wyloguj

Zalogowanie lub wylogowanie się z konta Smart Hub.

– Dod. do listy

Umożliwia tworzenie list odtwarzania.

Tworzenie list odtwarzania umożliwia

łatwe i szybkie wyświetlanie serii zdjęć.

– Przejdź do listy odtwarzania

Przejście do ekranu Lista odtwarzania.

– Informacje

Wyświetlenie szczegółowych informacji o wybranym pliku.

- Podczas wyświetlania zdjęcia można użyć następujących opcji:

– Idź do listy zdjęć

Przejście do ekranu z listą plików.

– Pokaz slajdów / Zatrzymaj pokaz slajdów

Możesz również wybrać pilotem ►, aby rozpocząć pokaz slajdów, lub ıı, aby zatrzymać pokaz slajdów.

– **Pręd. pokazu slaj.**

  Wybór szybkości odtwarzania pokazu slajdów. Ewentualnie wybierz pilotem przycisk ◄◄ lub ►►.

– **Ef. pok. slajdów**

  Ustawianie różnych efektów pokazu slajdów.

– **Podkład muzyczny wł.** / **Podkład**

muzyczny wył.

Umożliwia włączenie lub wyłączenie podkładu muzycznego.

– Ustawienie podkładu muzycznego

Ustawienie i wybór podkładu muzycznego podczas oglądania zdjęcia lub pokazu slajdów.

– Tryb obrazu

Zmiana funkcji Tryb obrazu.

– Tryb dźwięku

Zmiana funkcji Tryb dźwięku.

Dostępne tylko gdy podkład muzyczny jest włączony.

– **Powiększenie**

  Powiększanie obrazów w trybie pełnoekranowym.

– **Obróć**

  Obracanie zdjęć.

– **Informacje**

  Wyświetlenie szczegółowych informacji o wybranym pliku.

Funkcja Widok i zdjęcia

Opcja Widok jest niedostępna podczas korzystania z funkcji AllShare Play w magazynie internetowym, a nie za pomocą urządzenia USB.

1. Aby posortować pliki na liście plików, wybierz pilotem przycisk D. Zostanie wyświetlony ekran Widok.
2. Wybierz kryteria sortowania.

- Widok folderów

  Wyświetlanie folderów w urządzeniu

w kolejności alfabetycznej. Aby widzieć nazwy plików i miniatury, wybierz folder.

- **Tytuł**

  Sortowanie i wyświetlanie nazw plików w porządku symbolicznym/numerycznym/alfabetycznym/specjalnym.

- **Najpóźniejsza data**

  Sortowanie i wyświetlanie plików według daty utworzenia, od najnowszego.

- **Najwcześn. data**

  Sortowanie i wyświetlanie plików według

daty utworzenia, od najstarszego.

- Miesiąc

  Sortowanie zdjęć według miesiąca.

Przesyłanie zdjęć

Przesyłanie zdjęć przy użyciu konta Family Story lub do innych urządzeń.

Jeśli chcesz użyć funkcji Wyślij, zaloguj się do Smart Hub.

1. Przykład: przesłanie plików przy użyciu funkcji Family Story.

2. Aby przesłać zdjęcie z listy plików, wybierz plik, otwórz menu Narzędzia, używając pilota, a następnie wybierz opcję Wyślij.

3. Wybierz plik ze zdjęciem, który chcesz wysłać. W polu wyboru po lewej stronie pojawi się oznaczenie ✓.

4. Aby wybrać dodatkowe utwory, powtórz krok 3.

   Aby wybrać wszystkie pliki z listy, wybierz polecenie Zaznacz wszystkie.

Aby anulować wybór, wybierz plik ponownie.

5. Po zakończeniu wybierania plików wybierz polecenie Wyślij. Zostanie wyświetlony ekran Wyślij.

6.6. Wybierz urządzenie docelowe, do którego chcesz przesłać pliki.

7.7. Wybierz grupę rodzinną, której chcesz je udostępnić. Zostanie wyświetlone okno podręczne.

8. Wpisz wiadomość, która zostanie

wysłana do grupy rodzinnej.

Gdy na ekranie wyświetlana jest klawiatura QWERTY, możesz wprowadzić wiadomość, korzystając z klawiatury podłączonej do telewizora.

9. Po zakończeniu wybierania plików wybierz polecenie Wyślij.

Muzyka (W oknie AllShare Play)

→ AllShare Play → Muzyka

Odtwarzanie Muzyka

Aby uzyskać więcej informacji o formatach napisów i kodeków, przejdź do punktu „Obsługiwane formaty napisów i plików odtwarzania AllShare Play” w części Informacje dodatkowe.

1. Na ekranie AllShare Play wybierz opcję Muzyka, naciskając przyciski ze

strzałkami.

2. Wybierz urządzenie, w którym znajdują się pliki, które chcesz odtworzyć.

3. Jeśli funkcja AllShare Play wyświetla foldery, zaznacz i wybierz folder zawierający właściwe pliki muzyczne, a następnie przejdź do kroku 4. Jeśli funkcja AllShare wyświetla tylko pliki, przejdź od razu do kroku 4.

4. Wybierz plik muzyczny z listy plików lub wybierz pilotem przycisk ►.

- Aby przejść do poprzedniej strony, wybierz pilotem przycisk ◄◄. Aby przejść do następnej strony, wybierz pilotem przycisk ►►.

- Podczas odtwarzania muzyki możesz szybko przewijać plik muzyczny do przodu lub do tyłu, wybierając pilotem przycisk ◄◄ or ►►.

- Jeśli podczas odtwarzania plików MP3 dźwięk nie jest prawidłowy, zmień ustawienia opcji Korektor w menu

Dźwięk. Nadmiernie zmodulowany plik MP3 może powodować problemy z dźwiękiem.

Muzyka przyciski sterowania odtwarzaniem

Podczas odtwarzania muzyki w prawym dolnym rogu ekranu wyświetlane są dodatkowe funkcje.

- **Odtwórz / Pauza**

  Rozpoczęcie lub wstrzymanie odtwarzania pliku muzycznego.

Ewentualnie wybierz pilotem przycisk ► lub II.

- **Tryb powtarzania**

  Można odtworzyć jeden lub wszystkie pliki muzyczne znajdujące się na liście plików w trybie ciągłym.

- **Tryb losowy**

  Odtwarzanie plików muzycznych w zdefiniowanej kolejności lub losowo.

- **Tryb dźwięku**

  Zmiana funkcji Tryb dźwięku.

Korzystanie z menu Narzędzia w ramach funkcji Muzyka

- Aby skorzystać z menu Narzędzia dla Muzyka, najpierw zaznacz plik muzyczny na ekranie z listą plików. Po zaznaczeniu pliku muzycznego na ekranie z listą plików można użyć następujących opcji menu Narzędzia:
  - Widok

    Umożliwia sortowanie listy plików według jednego z czterech kryteriów.

– Odtwórz wybrane

Umożliwia wybranie i natychmiastowe odtworzenie jednego lub wielu plików.

– Wyślij

Przesyłanie plików muzycznych przy użyciu konta Family Story lub do innych urządzeń.

Jeśli chcesz użyć funkcji Wyślij, zaloguj się do Smart Hub.

– Zaloguj / Wyloguj

Zalogowanie lub wylogowanie się z konta

Samsung.

– Dod. do listy

Umożliwia tworzenie list odtwarzania. Tworzenie list odtwarzania umożliwia łatwe i szybkie odtwarzanie grup plików muzycznych.

– Przejdź do listy odtwarzania

Przejście do ekranu Lista odtwarzania.

– Kodowanie

Wybór formatu kodowania z listy formatów kodowania.

– Informacje

Wyświetlenie szczegółowych informacji o wybranym pliku.

Funkcja Odtwórz wybrane i pliki muzyczne

1. Zaznacz plik muzyczny na liście plików.
2. Za pomocą pilota otwórz menu Narz. i wybierz opcję Odtwórz wybrane.
3. Wybierz ścieżkę, którą chcesz dodać. W polu wyboru po lewej stronie pojawi się oznaczenie ✓.

4. Aby wybrać dodatkowe utwory, powtórz krok 3.

   Aby wybrać wszystkie pliki z listy, wybierz polecenie Zaznacz wszystkie. Aby anulować wybór, wybierz plik ponownie.

5. Wybierz opcję Odtwórz. Wybrane pliki muzyczne zostaną odtworzone.

Funkcja Widok i pliki Muzyka

Podczas korzystania z funkcji AllShare

Play w serwisie Family Story, Facebook lub Picasa zamiast urządzenia USB opcja Widok jest niedostępna.

1. Aby posortować pliki na liście plików, wybierz pilotem przycisk D. Zostanie wyświetlony ekran Widok.
2. Wybierz kryteria sortowania.

- Widok folderów

  Wyświetlanie folderów w urządzeniu w kolejności alfabetycznej. Aby widzieć nazwy plików i miniatury, wybierz folder.

- **Tytuł**

  Sortowanie i wyświetlanie nazw plików w porządku symbolicznym/numerycznym/ alfabetycznym/specjalnym.

- **Wykonawca**

  Sortowanie plików muzycznych alfabetycznie według nazw wykonawców.

- **Album**

  Sortowanie plików muzycznych alfabetycznie według tytułów albumów.

- **Gatunek**

  Sortowanie plików muzycznych według gatunku.

Przesyłanie plików muzycznych

Przesyłanie plików muzycznych do magazynu internetowego lub do innych urządzeń.

Jeśli chcesz użyć funkcji Wyślij, zaloguj się do Smart Hub.

1. Aby wysłać pliki muzyczne zapisane na

liście plików, otwórz za pomocą pilota menu Narzędzia i wybierz opcję Wyślij.

2. Wybierz plik muzyczny, który chcesz wysłać. W polu wyboru pojawi się znacznik ✓.

3. Aby wybrać dodatkowe utwory, powtórz krok 2.

   Aby wybrać wszystkie pliki z listy, wybierz polecenie Zaznacz wszystkie. Aby anulować wybór, wybierz plik ponownie.

4. Po zakończeniu wybierz polecenie Wyślij. Zostanie wyświetlony ekran Wyślij.
5. Wybierz urządzenie docelowe, do którego chcesz przesłać pliki, a następnie wybierz opcję Wyślij.
6. Po wykonaniu tych kroków postępuj zgodnie z instrukcjami widocznymi na ekranie.

Nagrane prog. TV (W oknie AllShare Play)

→ AllShare Play → Nagrane prog. TV

Aby możliwe było korzystanie z funkcji nagrywania lub Timeshift, podłączone urządzenie USB musi umożliwiać nagrywanie. Przed użyciem dysku twardego USB zaleca się jego sformatowanie.

- Podczas formatowania urządzenia nie wolno go odłączać. Po sformatowaniu urządzenia wszystkie pliki zostaną usunięte.

Przed sformatowaniem urządzenia, które będzie używane z telewizorem, należy wykonać kopię zapasową wszystkich danych na wypadek ich uszkodzenia lub skasowania. Firma SAMSUNG nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzone pliki ani utracone dane.

Nagrywanie aktualnie emitowanego programu

Możliwe jest nagranie programu, który jest aktualnie emitowany.

Aby użyć tej funkcji, należy najpierw ustawić aktualny czas.

1. Aby nagrać emitowany program, wybierz pilotem przycisk ●. Zostanie wyświetlone okno podręczne.

   Zaleca się używanie dysku twardego USB o prędkości obrotowej co najmniej 5400 obr./min. Dyski USB typu RAID nie są obsługiwane.

   Na urządzeniu pamięci masowej USB nie można nagrywać dopóki nie

zakończy się Test wydajn. urządz..

Pliki wyjściowe funkcji PVR (Personal Video Recorder) i aplikacji Aparat należą do różnych systemów plików. Dlatego nie można zapisywać obydwu typów plików wyjściowych na tym samym urządzeniu USB. Nagrania nagrywane za pomocą funkcji PVR lub aplikacji Aparat należy zapisywać, korzystając z różnych portów USB.

2. Wybierz opcję Długość, aby wprowadzić

czas nagrywania, a następnie wybierz polecenie OK.

Odtwarzanie programuNagrane prog. TV

1. Na ekranie AllShare Play wybierz opcję Nagrane prog. TV.
2. Zaznacz i wybierz urządzenie, którego chcesz użyć do odtwarzania.
3. Wybierz z listy plików odpowiednie nagranie programu telewizyjnego.

Aby przejść do poprzedniej strony,

wybierz pilotem przycisk ◄◄. Aby przejść do następnej strony, wybierz przycisk ►►.

4. Wybierz przycisk ►.

- Wybrany plik i jego czas odtwarzania zostaną wyświetlone na górze.

Przycisk sterujący odtwarzaniem i Nagrane prog. TV

- ◄◄, ►►

  Za każdym razem, gdy pilotem zostanie

wybrany przycisk ◀◀ lub ▶▶ szybkość odtwarzania zmieni się w poniższej sekwencji. (◀◀ 1 / ◀◀ 2 / ◀◀ 3 / ◀◀ 4 / ◀◀ 5 / ◀◀ 6 / ◀◀ 7 / ▶▶ 1 / ▶▶ 2 / ▶▶ 3 / ▶▶ 4 / ▶▶ 5 / ▶▶ 6 / ▶▶ 7)

- ◀, ▶ Standardowy pilot / Przesuń palcem w lewo lub w prawo Smart Touch Control

  Przeskok w tył lub w przód z bieżącego miejsca.

- Przycisk ⏸

  Zatrzymuje obraz.

  – Odtwarzanie w zwolnionym tempie:

W trybie pauzy wybierz pilotem przycisk ▶▶. Za każdym razem, gdy pilotem zostanie wybrany przycisk ▶▶, szybkość odtwarzania zmniejszy się w sekwencji ▶1/8 / ▶1/4 / ▶1/2. Szybkość odtwarzania jest widoczna w lewym górnym rogu.

– Odtwarzanie po jednym kadrze: W trybie pauzy wybierz pilotem przycisk ⏸. Za każdym razem, gdy pilotem zostanie wybrany przycisk ⏸, zostanie

wyświetlony nowy kadr.

- Aby powrócić do normalnej szybkości odtwarzania, wybierz pilotem przycisk ▶.
- Urządzenie nie odtwarza dźwięku w trybie krokowym i Slow Motion.
- Odtwarzanie w trybie Slow Motion i krokowym działa tylko do przodu.

Korzystanie z menu Narzędzia w ramach funkcji Nagrane prog. TV

- Na ekranie listy plików można wykonać następujące czynności:
  - Odtwarzaj grupę

    Odtworzenie zawartości wybranej grupy.
  - Widok

    Umożliwia sortowanie listy plików według jednego z czterech kryteriów.
  - Odtwórz wybrane

    Umożliwia wybranie i natychmiastowe odtworzenie jednego lub wielu plików.

– Usuń

Usunięcie pliku z listy.

– Dod. do listy

Umożliwia tworzenie list odtwarzania.

Tworzenie list odtwarzania umożliwia

łatwe i szybkie odtwarzanie serii filmów.

– Przejdź do listy odtwarzania

Przejście do ekranu Lista odtwarzania.

– Zablokuj/Odblokuj

Włączenie lub wyłączenie blokady.

– Zarz. urządzeniami

Skanowanie i formatowanie.

- Poniższe funkcje są dostępne tylko w przypadku wybranych pozycji zawartości.
  - Zmień nazwę

    Zmiana nazwy zawartości.
  - Informacje

    Wyświetlenie szczegółowych informacji o wybranym pliku.
- Podczas odtwarzania można używać następujących opcji w menu Narzędzia:
  - Idź do listy nagranych

Zatrzymanie filmu i przejście do ekranu listy plików.

– Odtwórz od początku

Ponowne uruchomienie odtwarzania pliku wideo od początku.

– Wyszuk. tytułu

Można przewijać film, używając przycisków ze strzałkami w lewo lub w prawo, lub od razu wprowadzić czas odtwarzania za pomocą pilota.

– Wyszuk. czasu

Przy użyciu pilota wybierz plik wideo lub wprowadź czas odtwarzania.

– Tryb powtarzania

Można odtwarzać jeden plik filmowy lub wszystkie pliki znajdujące się na ekranie z listą plików w trybie ciągłym.

– Rozmiar obrazu

Umożliwia zmianę rozmiaru obrazu zgodnie z własnymi preferencjami.

– Tryb obrazu

Zmiana funkcji Tryb obrazu.

– **Tryb dźwięku**

  Zmiana funkcji Tryb dźwięku.

– **Informacje**

  Wyświetlenie szczegółowych informacji o wybranym pliku.

Timeshift

Korzystanie z funkcji Timeshift

Jeśli ominął Cię program na żywo, dzięki tej funkcji możesz obejrzeć go z opóźnieniem.

1. Podczas oglądania transmitowanego programu, wybierz pilotem przycisk ►, aby uruchomić funkcję Timeshift.
2. Jeśli chcesz zatrzymać działanie funkcji Timeshift, wybierz pilotem przycisk ■.

   Tryb Timeshift działa maksymalnie

przez 90 minut.

- Funkcja Timeshift nie jest obsługiwana przez kanały analogowe.
- Funkcja Timeshift jest wyłączona dla kanałów zablokowanych przy użyciu funkcji Blokada kanału.

Przed użyciem funkcji Timeshift i funkcji nagrywania...

Nagrane filmy są zabezpieczone systemem

DRM (cyfrowego zarządzania prawami autorskimi) i nie mogą być odtwarzane w komputerze ani innych telewizorach. Ponadto odtwarzanie zapisanych plików będzie niemożliwe w przypadku wymiany płyty głównej telewizora.

UWAGA

- Zaleca się używanie dysku twardego USB o prędkości obrotowej co najmniej 5400 obr./min. Dyski USB typu RAID nie są

obsługiwane.

- Dostępność zarówno funkcji nagrywania, jak i funkcji Timeshift, zależy od jakości obrazu i ilości wolnego miejsca na dysku twardym.
- Pamięć flash USB nie jest kompatybilna.
- Gdy pamięć funkcji Timeshift zostanie wyczerpana, tryb pauzy może zostać anulowany.
- W przypadku nagrywania z użyciem zarówno funkcji PVR (Personal Video

Recorder), jak i urządzenia obsługującego funkcję HDMI-CEC, priorytet otrzymuje nagrywanie w trybie PVR.

- Jeśli urządzenie USB nie przeszło pomyślnie procedury Test wydajn. urządz., należy ponownie wykonać procedury Formatowanie urządzenia i Test wydajn. urządz. zanim będzie możliwe nagrywanie przy użyciu funkcji Przewodnik lub Kanał.

- Funkcji Timeshift można używać wyłącznie z urządzeniem USB, które pomyślnie

przeszło Test wydajn. urządz..

- Próba nagrywania lub skorzystania z funkcji Timeshift z urządzeniem, które nie przeszło weryfikacji Test wydajn. urządz., zakończy się niepowodzeniem.

- Jeśli któraś z funkcji automatycznie wyłączających telewizor (Auto. wyłączanie, Wyłącznik czasowy itp.) ustawiona jest na godzinę, która wywołuje konflikt z funkcją nagrywania, telewizor zostanie wyłączony dopiero po

zakończeniu nagrywania.

- Do operacji Timeshift wymagane jest 1,5 GB wolnego miejsca w urządzeniu USB.
- Funkcja Programowanie nagrywania wymaga 100 MB wolnego miejsca w urządzeniu USB.
- Jeżeli podczas pracy funkcji Programowanie nagrywania, ilość wolnego miejsca na urządzeniu USB spadnie poniżej 50 MB działanie funkcji Programowanie nagrywania zostanie automatycznie

zakończone.

- Gdy funkcje Programowanie nagrywania i Timeshift są włączone jednocześnie, a ilość wolnego miejsca w urządzeniu USB spadnie poniżej 500 MB, automatycznie zostanie zakończona tylko funkcja Programowanie nagrywania.

- Funkcja Timeshift działa dalej nawet po zmianie kanału cyfrowego. Użytkownicy mogą oglądać wcześniejsze programy korzystając z danych zapisanych przez

funkcję Timeshift.

– Jeżeli telewizor wejdzie w stan, w którym funkcja Timeshift nie jest obsługiwana (wykonywanie aplikacji, przełączanie sygnału wejściowego, zmiana kanału analogowego itd.), dane funkcji Timeshift nie zostaną zapisane.

- Jeżeli telewizor wejdzie w stan, w którym funkcja Timeshift nie jest obsługiwana (wykonywanie aplikacji, przełączanie sygnału wejściowego, zmiana kanału

analogowego itd.) podczas działania funkcji Timeshift, zostanie ona automatycznie zakończona, bez wyświetlenia dodatkowego komunikatu.

- Jeżeli użytkownik ustawi kanał cyfrowy, działanie zawieszonych funkcji Timeshift zostanie wznowione automatycznie.

Korzystanie z funkcji DLNA

→ AllShare Play

Możliwe jest odtwarzanie w telewizorze, za pośrednictwem sieci, filmów, zdjęć i utworów muzycznych zapisanych w telefonach komórkowych lub innych urządzeniach (np. w komputerze).

Aby uzyskać więcej informacji, przejdź na stronę www.samsung.com lub skontaktuj się z centrum obsługi klientów firmy Samsung. Użycie urządzenia przenośnego

może wymagać instalacji dodatkowego oprogramowania. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcją obsługi danego urządzenia.

- Jeśli telewizor Samsung zostanie podłączony do serwera DLNA innej firmy niż Samsung, podczas odtwarzania wideo mogą pojawić się problemy z kompatybilnością.

- Po podłączeniu telewizora Samsung do sieci przy użyciu funkcji odtwarzania

AllShare, dostępne są następujące oryginalne funkcje opracowane przez firmę Samsung:

- Odtwarzanie plików wideo w różnorodnych formatach (DivX, MP4, 3GP, AVI, ASF, MKV itp.)
- Funkcja miniatur wideo
- Funkcja zakładek (do wznawiania odtwarzania wideo)
- Automatyczne nadawanie rozdziałów (nawigacja po scenach)

- Zarządzanie treścią cyfrową
- Kompatybilność z napisami w różnorodnych formatach (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
- Wyszukiwanie według nazw plików
- I wiele innych

Aby w pełni skorzystać z funkcji DLNA opracowanych przez firmę Samsung, zaleca się używanie funkcji odtwarzania AllShare dołączonego do telewizora.

Ustawienia fun. AllShare

Menu → Sieć → Ustawienia fun. AllShare

Wyświetla listę telefonów komórkowych lub podłączonych urządzeń skonfigurowanych w celu korzystania z funkcji Ustawienia fun. AllShare telewizora.

Funkcja Ustawienia fun. AllShare jest dostępna w telefonach komórkowych, które obsługują funkcję DLNA DMC.

- Dozwol. / Odmów.: dopuszczanie/ blokowanie urządzeń.

- **Usuń: usuwanie urządzeń z listy.**

  Ta funkcja powoduje usunięcie z listy wyłącznie nazwy urządzenia. Jeżeli usunięte urządzenie zostanie ponownie włączone lub nastąpi próba połączenia z telewizorem, może ponownie pojawić się na liście.

Aby odtworzyć zawartość zapisaną w urządzeniu podłączonym do funkcji DLNA, wykonaj następujące czynności:

1. Na ekranie AllShare Play wybierz rodzaj zawartości, którą chcesz odtwarzać: Wideo, Zdjęcia, Muzyka.
2. W prawej części ekranu wybierz urządzenie DLNA. Telewizor wyświetli listę urządzeń podłączonych za pomocą funkcji DLNA.
3. Wybierz urządzenie. AllShare Play wyświetla dostępne pliki lub foldery w urządzeniu.
4. Wybierz plik z listy. Wybrany plik

zostanie odtworzony.

Odtwarzanie zawartości multimedialnej zapisanej w urządzeniach DLNA.

1. Podłącz telefon komórkowy lub inne urządzenie z obsługą funkcji AllShare Play.
2. Odtwórz zawartość multimedialną zapisaną w urządzeniu. Na dole ekranu zostanie wyświetlone okno podręczne.
3. Wybierz polecenie Zezwól, aby

zatwierdzić podłączone urządzenie. Telewizor rozpocznie odtwarzanie zawartości zapisanej w urządzeniu.

- Dozwolone urządzenia można znaleźć w ramach opcji **Ustawienia fun. AllShare**.

- Pojawi się okno alarmu, informujące o tym, że zawartość multimedialna (filmy, zdjęcia i utwory muzyczne) przesłana z telefonu komórkowego zostanie wyświetlona na ekranie

telewizora. Zawartość jest odtwarzana automatycznie po 3 sekundach od wyświetlenia okna alarmu.

– **Zamknięcie okna alarmu przy użyciu pilota lub po wyświetleniu okna alarmu spowoduje, że zawartość multimedialna nie zostanie odtworzona.**

Gdy urządzenie jest po raz pierwszy wybierane z telewizora przy użyciu tej funkcji, zostanie wyświetlone

okno z ostrzeżeniem. Wybierz opcję Zezwól. Umożliwi to dostęp telefonu do telewizora i odtworzenie zawartości przy użyciu funkcji Pliki.

- Aby wyłączyć przesyłanie zawartości multimedialnej z telefonu komórkowego, wybierz w urządzeniu ustawienie Odmów. dla opcji Ustawienia fun. AllShare.

- Zawartość może nie zostać odtworzona na ekranie telewizora ze względu na

rozdzielczość i format.

- Niektóre przyciski mogą nie działać w zależności od typu zawartości multimedialnej.
- Za pomocą telefonu komórkowego można kontrolować odtwarzanie plików. Aby dowiedzieć się więcej, zapoznaj się z instrukcją użytkownika urządzenia.

Korzystanie z funkcji MHL

Po połączeniu telewizora z urządzeniem przenośnym, które obsługuje funkcję MHL (Mobile High-Definition Link), można wyświetlić w telewizorze filmy i zdjęcia oraz odtwarzać muzykę.

- Do korzystania z funkcji MHL niezbędne jest urządzenie przenośne z obsługą MHL. Na stronie producenta urządzenia przenośnego można sprawdzić, czy obsługuje ono funkcję MHL. Lista

urządzeń obsługujących funkcję MHL znajduje się na oficjalnej stronie MHL (http://www.mhlconsortium.org)

Aby użyć funkcji MHL, wykonaj następujące czynności:

1. **Przy użyciu kabla umożliwiającego obsługę funkcji MHL połącz ze sobą port USB urządzenia przenośnego i port HDMI IN 3(MHL) telewizora.**

   Możesz również podłączyć adapter

HDTV.

2. Wybierz opcję Źródło za pomocą pilota. Pojawi się ekran Źródło.
3. Wybierz polecenie HDMI3.
4. Odtwórz plik.

Aby użyć funkcji MHL, musisz dokonać aktualizacji oprogramowania telewizora do najnowszej wersji.

W przypadku korzystania z kabla MHL jego obsługa przez telewizor jest możliwa tylko przez port HDMI IN

3(MHL).

- Ten produkt posiada oficjalny certyfikat MHL. W przypadku problemów z działaniem funkcji MHL, skontaktuj się z producentem urządzenia mobilnego.
- Niektóre urządzenia mobilne (produkty) mogą nie obsługiwać tej funkcji. Zależy to od wydajności lub funkcji urządzenia.
- Ponieważ ekran telewizora jest szerszy od ekranu urządzenia mobilnego, jakość obrazu może być niższa.

- Gdy używasz kabla umożliwiającego obsługę funkcji MHL, podłączone urządzenie mobilne jest ładowane nawet wtedy, gdy telewizor jest w stanie czuwania.
- Pilot telewizora obsługuje następujące przyciski:

standardowy pilot

▲ / ▼ / ◀ / ▶ (poruszanie się po menu)

◀◀ (REW), ▶▶ (FF), ↵ (wybierz)

► (odtwarzanie), II (pauza), ■ (zatrzymanie)

(przejście do poprzedniego menu)

dla pilota Smart Touch Control

Poruszanie się po menu: Przesuń palec po panelu dotykowym z wybranej strony na drugą.

Naciśnij przycisk w środkowej części panelu dotykowego. W telewizorze zostaną wyświetlone następujące funkcje:

– (REW), (FF), (wybierz), ► (odtwarzanie), II (pauza), ■ (zatrzymanie), (przejście do

poprzedniego menu)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Menu → System → Anynet+ (HDMI-CEC)

Funkcja Anynet+ umożliwia sterowanie za pomocą pilota telewizora wszystkimi podłączonymi urządzeniami firmy Samsung obsługującymi tę funkcję. Funkcja Anynet+ może być wykorzystywana tylko w przypadku urządzeń firmy Samsung, które ją obsługują. Aby upewnić się, czy urządzenie obsługuję tę funkcję, sprawdź, czy widnieje na nim logo Anynet+.

- Urządzeniami systemu Anynet+ można sterować wyłącznie za pomocą pilota, a nie za pomocą przycisków na telewizorze.
- W niektórych sytuacjach pilot telewizora może nie działać. W takim przypadku należy ponownie wybrać urządzenie Anynet+.
- Funkcje systemu Anynet+ nie są dostępne w przypadku urządzeń innych producentów.

- Informacje o sposobie podłączania urządzeń zewnętrznych Anynet+ znajdują się w odpowiednich instrukcjach obsługi. Urządzenie Anynet+ można podłączyć za pomocą kabla HDMI. Niektóre kable HDMI mogą nie obsługiwać funkcji Anynet+.

- System Anynet+ działa wtedy, gdy urządzenie audio-wideo współpracujące z nim znajduje się w trybie gotowości lub jest włączone.

- System Anynet+ obsługuje do 12 urządzeń audio-wideo. Należy pamiętać, że można podłączyć do 3 urządzeń tego samego typu.

- Można jednak podłączyć tylko jeden zestaw kina domowego Anynet+. Aby podłączyć zestaw kina domowego Anynet+, podłącz kino domowe do telewizora przy użyciu kabla HDMI, a następnie:

  – Aby móc przesyłać dźwięk przez

przedni lewy i prawy głośnik oraz subwoofer, podłącz cyfrowy kabel optyczny do portu **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** telewizora i cyfrowego wejścia audio w kinie domowym.

– Aby uzyskać dźwięk wielokanałowy (5.1), należy podłączyć kabel HDMI do odtwarzacza DVD Anynet+, dekodera telewizji satelitarnej lub innego urządzenia tego typu. Następnie

należy połączyć gniazdo **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** odtwarzacza DVD, dekodera telewizji satelitarnej itp. (tzn. urządzenia Anynet 1 lub 2) bezpośrednio z zestawem kina domowego, a nie z telewizorem.

Menu Anynet+ (HDMI-CEC)

Elementy menu systemu Anynet+ mogą zmieniać się w zależności od rodzaju i stanu działania urządzeń podłączonych do

telewizora w systemie Anynet+.

- Oglądaj TV

  Przełączenie systemu Anynet+ w tryb odbioru programu telewizyjnego.

- Lista urządzeń

  Wyświetlenie listy urządzeń Anynet+.

- Menu (nazwa_urządzenia)

  Wyświetlenie menu podłączonego urządzenia. Na przykład po podłączeniu odtwarzacza DVD zostanie wyświetlone menu dysku odtwarzacza DVD.

- **Narz.** (nazwa_urządzenia)

  Wyświetlenie menu **Narz.** podłączonego urządzenia. Na przykład, po podłączeniu odtwarzacza DVD zostanie wyświetlone menu **Narz.** odtwarzacza DVD.

  W przypadku niektórych urządzeń to menu może nie być dostępne.

- **Menu tytułu** (nazwa_urządzenia)

  Wyświetlenie menu tytułu płyty włożonej do podłączonego urządzenia. Na przykład po podłączeniu

odtwarzacza DVD zostanie wyświetlone menu tytułu filmu, który został włożony do odtwarzacza.

W przypadku niektórych urządzeń to menu może nie być dostępne.

- Odbiornik

  Odtwarzanie dźwięku przez odbiornik.

Konfiguracja Anynet+ (HDMI-CEC)

- Anynet+ (HDMI-CEC)

  Aby można było korzystać z funkcji

Anynet+, dla opcji Anynet+ (HDMI-CEC) musi być wybrane ustawienie Włączone.

Jeśli opcja Anynet+ (HDMI-CEC) jest nieaktywna, nieaktywne są również wszystkie funkcje związane z systemem Anynet+.

- Wył. automatycznie

  Automatyczne wyłączanie urządzenia Anynet+ w momencie wyłączenia telewizora.

  Wybranie dla opcji Wył. automatycznie

ustawienia Tak będzie powodować wyłączanie działających urządzeń zewnętrznych razem z telewizorem.

W niektórych urządzeniach funkcja ta jest niedostępna.

- Odbiornik

  Istnieje możliwość odbierania dźwięku poprzez odbiornik (np. zestaw kina domowego) zamiast przez głośniki telewizora.

Przełączanie pomiędzy urządzeniami Anynet+

1. Za pomocą pilota otwórz menu Narz. i wybierz opcję Anynet+ (HDMI-CEC).
2. Wybierz opcję Lista urządzeń. Zostanie wyświetlony ekran Lista urządzeń.

   Jeśli nie możesz znaleźć wybranego urządzenia, wybierz polecenie Odśwież, aby odświeżyć całą listę.

3. Aby usunąć urządzenie, wybierz je i poczekaj, aż zostanie włączone.

   Funkcja Lista urządzeń jest dostępna

tylko jeśli dla opcji Anynet+ (HDMI-CEC) wybrano ustawienie Włączone w menu System.

- Przełączanie na wybrane urządzenia może potrwać do 2 minut. Nie można przerwać trwającego procesu przełączania.
- Po wybraniu urządzenia Anynet+ przy użyciu funkcji Źródło nie można korzystać z funkcji Anynet+. Dlatego telewizor do pracy z urządzeniem

systemu Anynet+ należy przełączać za pomocą funkcji Lista urządzeń.

Odbiór dźwięku za pośrednictwem Odbiornik

Istnieje możliwość odbierania dźwięku poprzez odbiornik (np. zestaw kina domowego) zamiast przez głośniki telewizora. Aby odbierać dźwięk za pośrednictwem odbiornika, przejdź do ekranu Odbiornik (System → Anynet+ (HDMI-CEC) → Odbiornik). Następnie

wybierz opcję Odbiornik i wybierz ustawienie Włączone.

- Odbiorniki, które obsługują wyłącznie dźwięk, mogą nie być obecne na liście urządzeń.
- Odbiornik będzie działał prawidłowo wyłącznie po połączeniu wejścia optycznego odbiornika i portu DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) telewizora.
- Gdy odbiornik (np. zestaw kina

domowego) będzie włączony, emitowany będzie dźwięk przesyłany przez złącze optyczne telewizora. Gdy w telewizorze wyświetlany będzie obraz cyfrowy telewizji naziemnej, do zestawu kina domowego będzie przesyłany dźwięk 5.1-kanałowy. Gdy źródłem będzie urządzenie cyfrowe podłączone do telewizora kablem HDMI, takie jak odtwarzacz DVD, odbiornik

będzie emitował jedynie dźwięk dwukanałowy.

Korzystanie z funkcji ARC

Dźwięku z telewizora można słuchać za pomocą odbiornika podłączonego przy użyciu kabla HDMI. Nie jest potrzebny dodatkowy kabel optyczny. Aby odbierać dźwięk za pośrednictwem odbiornika przy użyciu funkcji ARC, przejdź do ekranu Odbiornik (System → Anynet+ (HDMI-CEC)

→ Odbiornik). Następnie wybierz opcję Odbiornik i wybierz ustawienie Włączone.

- Aby korzystać z funkcji ARC, należy do gniazda HDMI IN 2 (ARC) podłączyć odbiornik, który obsługuje funkcje HDMI-CEC i ARC.
- Aby wyłączyć funkcję ARC, wybierz dla opcji Odbiornik ustawienie Wyłączone. Nawet jeśli telewizor będzie ciągle nadawał sygnał ARC, odbiornik nie będzie go odbierał.

Rozwiązywanie problemów

Menu → Pomoc techniczna → Diagnostyka → Rozwiązywanie problemów

Aby wyświetlić pełną listę problemów i rozwiązań, otwórz stronę główną instrukcji elektronicznej (Menu → Pomoc techniczna → e-Manual → Inne informacje) lub naciśnij przycisk SUPPORT i otwórz odpowiedni rozdział.

W przypadku korzystania z funkcji SMART należy sprawdzić, czy

odpowiednie menu zostało wyświetlone. (Menu → System → Sterowanie głosowe i ruchami)

- Na działanie funkcji Sterowanie głosowa mogą mieć wpływ: niewyraźna artykulacja, ton głosu i dźwięki z otoczenia. Aby uzyskać informacje na temat funkcji rozpoznawania głosu, przejdź do listy standardowych poleceń głosowych na stronie internetowej firmy Samsung (www.samsung.com).

- Jakość działania funkcji Sterowanie głosowa może być różna w zależności od używanego języka.

- Na działanie funkcji Sterowanie ruchami mogą mieć wpływ jasność otoczenia i oświetlenie rozpoznanej twarzy. Częstotliwość rozpoznawania gestów przez funkcję Sterowanie ruchami może być różna w zależności od kąta kamery telewizyjnej lub prędkości, z jaką ta kamera pracuje. Zalecane jest

dostosowanie jasności otoczenia i kąta kamery przed rozpoczęciem korzystania z funkcji Sterowanie ruchami.

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z działem obsługi klienta Samsung lub odwiedź witrynę www.samsung.com.

Jakość obrazu (Rozwiązywanie problemów)

W pierwszej kolejności przeprowadź Test obrazu, aby sprawdzić, czy telewizor poprawnie wyświetla obraz testowy.

(Przejdź do opcji Menu → Pomoc techniczna → Diagnostyka → Test obrazu)

Jeśli obraz testowy jest wyświetlany prawidłowo, gorsza jakość obrazu może wynikać z problemów ze źródłem lub sygnałem.

Jakość obrazu w telewizorze odbiega od jakości, która była prezentowana w sklepie.

- Jeśli używasz analogowego zestawu do telewizji kablowej lub dekodera telewizji satelitarnej, wymień go na wersję cyfrową. Użyj połączenia HDMI lub komponentowego, aby odbierać treści w jakości HD (wysokiej rozdzielczości).

- Abonenci telewizji kablowej/satelitarnej: wybierz kanał telewizyjny w standardzie HD.

- **Połączenie antenowe: po wykonaniu programowania automatycznego wybierz jeden z kanałów nadawanych w jakości HD.**

  Większość kanałów HD wykorzystuje poprawione treści nadawane w jakości SD (Standard Definition).

- **Ustaw rozdzielczość w dekoderze telewizji kablowej/satelitarnej na 1080i lub 720p.**

- **Pamiętaj, aby oglądać telewizję z**

zachowaniem minimalnej zalecanej odległości dla danego rozmiaru telewizora i jakości odbieranego sygnału.

Występują zakłócenia obrazu: makrobloki, małe bloki, kropki, pikselizacja

- Przyczyną zakłóceń może być kompresja sygnału wideo. Jest to szczególnie zauważalne w przypadku szybko zmieniających się obrazów (sport, filmy akcji).

- Przyczyną zakłóceń obrazu może też być słaba moc lub jakość sygnału. Problem nie jest spowodowany wadą telewizora.
- Używanie telefonów komórkowych w pobliżu telewizora (w odległości poniżej 1 m) może spowodować zakłócenia obrazu telewizorów analogowych i cyfrowych.

Nieprawidłowe lub brakujące kolory.

- Jeśli używasz złącza komponentowego,

upewnij się, że kable komponentowe są podłączone do odpowiednich gniazd. Nieprawidłowe lub obluzowane połączenie kablowe może być przyczyną problemów z kolorami lub brakiem obrazu.

Słabe kolory lub niska jasność obrazu.

- Zmień ustawienia opcji Obraz w menu telewizora (przejdź do Obraz / Kolor / Jasność / Ostrość)

- W menu telewizora ustaw opcję Oszczędz. Energii (przejdź do opcji Menu → System → Rozwiązanie Eco → Oszczędz. Energii)
- Przywróć domyślne ustawienia obrazu (przejdź do opcji Menu → Obraz → Resetowanie obrazu)

Przy krawędzi ekranu widoczna jest przerywana linia.

- Jeśli jest włączona opcja dopasowywania

rozmiaru obrazu Dopas. do ekranu, zmień ustawienie na 16:9.

- Zmień rozdzielczość w dekoderze telewizji kablowej/satelitarnej.

Obraz jest czarno-biały.

- Jeśli używasz połączenia kompozytowego AV, podłącz kabel wideo (żółty) do zielonego gniazda kompozytowego nr 1 w telewizorze.

Podczas zmiany kanałów obraz nieruchomieje, jest zakłócony lub występują opóźnienia.

- Jeśli telewizor jest podłączony do dekodera telewizji kablowej lub satelitarnej, odłącz i podłącz kabel zasilania dekodera i poczekaj na jego ponowne uruchomienie.
- Ustaw rozdzielczość wyjściową dekodera na 1080i lub 720p.

Jakość dźwięku (Rozwiązywanie problemów)

W pierwszej kolejności wykonaj Test dźwięku, aby sprawdzić, czy system dźwiękowy telewizora działa prawidłowo. (Przejdź do opcji Menu → Pomoc techniczna → Diagnostyka → Test dźwięku)

Jeśli dźwięk działa prawidłowo OK, przyczyną mogą być problemy ze źródłem lub sygnałem.

Brak dźwięku lub poziom dźwięku jest zbyt niski

przy maksymalnej głośności.

- Sprawdź poziom głośności w urządzeniu zewnętrznym podłączonym do telewizora.

Obraz jest widoczny, ale nie słychać dźwięku.

- Ustaw w menu dźwięku opcję Wybór głośników na wartość Telewizyjne.
- Jeśli używasz urządzenia zewnętrznego, upewnij się, że kable audio poprowadzone z niego są podłączone do

odpowiednich gniazd w telewizorze.

- Jeśli używasz urządzenia zewnętrznego, sprawdź ustawienie wyjścia audio w podłączonym urządzeniu. (np. konieczna może być zmiana opcji audio w dekoderze telewizji kablowej na HDMI, jeśli do telewizora podłączony jest kabel HDMI).
- Jeśli korzystasz z połączenia DVI–HDMI, niezbędny jest osobny kabel audio.
- Jeśli telewizor jest wyposażony w

gniazdo słuchawkowe, upewnij się, że nie podłączono do niego żadnego wtyku.

Głośniki emitują nieodpowiednie dźwięki.

- Sprawdź połączenia kabli. Sprawdź, czy do wejścia audio nie jest podłączony kabel wideo.
- Sprawdź moc sygnału w przypadku połączenia antenowego/kablowego. Niska moc sygnału może być przyczyną zakłóceń dźwięku.

Brak obrazu lub filmu (Rozwiązywanie problemów)

Telewizor nie włącza się.

- Sprawdź, czy kabel zasilający jest prawidłowo podłączony zarówno do telewizora, jak i gniazdka elektrycznego.
- Sprawdź, czy gniazdko elektryczne jest sprawne.

Telewizor wyłącza się automatycznie.

- Sprawdź, czy dla opcji Auto. wyłączanie w menu Ustawienia zostało wybrane ustawienie Wyłączone.
- Jeśli telewizor jest podłączony do komputera, sprawdź ustawienia zasilania w komputerze.
- Sprawdź, czy kabel zasilający jest prawidłowo podłączony zarówno do telewizora, jak i gniazdka elektrycznego.
- W przypadku połączenia antenowego/ kablowego i braku sygnału przez ok.

10–15 minut telewizor wyłącza się automatycznie.

Nie widać obrazu/filmu.

- Sprawdź połączenia kablowe (odłącz i podłącz ponownie wszystkie kable łączące telewizor z urządzeniami zewnętrznymi).
- Ustaw wyjście wideo w urządzeniu zewnętrznym (dekoderze, odtwarzaczu DVD, Blu-ray itp.) tak, aby było zgodne z

wejściem w telewizorze. Na przykład jeśli wyjściem zewnętrznego urządzenia jest HDMI, należy podłączyć to urządzenie do wejścia HDMI w telewizorze.

- Sprawdź, czy podłączone urządzenia są włączone.
- Upewnij się, że w telewizorze zostało wybrane właściwe źródło, wybierając opcję Źródło za pomocą pilota.

Poprawne odtwarzanie tego pliku może być

niemożliwe.

- Może być to spowodowane wysoką szybkością przesyłania danych treści. Ogólnie rzecz ujmując zawartość będzie odtwarzana, ale mogą występować problemy.

Połączenie RF (kablowe/antenowe)

(Rozwiązywanie problemów)

Telewizor nie odbiera wszystkich kanałów.

- Sprawdź, czy kabel antenowy jest podłączony prawidłowo.
- Użyj funkcji Ustawienia, aby dodać dostępne kanały do listy kanałów. Przejdź do Menu → System → Ustawienia i zaczekaj aż wszystkie dostępne kanały zostaną zapisane.

- Sprawdź, czy antena jest ustawiona prawidłowo.

Występują zakłócenia obrazu: makrobloki, małe bloki, kropki, pikselizacja.

- Przyczyną zakłóceń może być kompresja sygnału wideo. Jest to szczególnie zauważalne w przypadku szybko zmieniających się obrazów (sport, filmy akcji).
- Przyczyną zakłóceń obrazu może być

niski poziom sygnału. Problem nie jest spowodowany wadą telewizora.

Połączenie z komputerem (Rozwiązywanie problemów)

Zostanie wyświetlony komunikat „Tryb niedostępny.”.

- Ustaw w komputerze rozdzielczość wyjściową tak, aby odpowiadała rozdzielczościom obsługiwanym przez telewizor.

Obraz jest widoczny, ale nie słychać dźwięku.

- **Jeśli używasz połączenia HDMI, sprawdź ustawienia wyjścia dźwięku w komputerze.**

Połączenie sieciowe (Rozwiązywanie problemów)

Awaria bezprzewodowego połączenia sieciowego.

- Upewnij się, że dla połączenia sieciowego wybrano ustawienie **Bezprz.**.
- Sprawdź, czy telewizor jest podłączony do urządzenia do bezprzewodowego dzielenia sieci (routera).

Nagrywanie / Timeshift (Rozwiązywanie problemów)

Urządzenie USB nie zostało rozpoznane lub wystąpił błąd funkcji Formatowanie urządzenia, Test urządzenia lub Test wydajn. urządz..

- Zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia USB, aby sprawdzić, czy obsługuje ono funkcję nagrywania.
- Jeśli urządzenie USB ma blokadę, upewnij się, że jest ona wyłączona.

- Upewnij się, że urządzenie USB można sformatować po podłączeniu do komputera. Podłącz urządzenie do telewizora i sformatuj je. (Formatowanie może sporadycznie zakończyć się niepowodzeniem).

- Jeśli Test wydajn. urządz. lub formatowanie nie powiodło się, występuje problem sprzętowy związany z urządzeniem USB lub problem z jego zbyt niską wydajnością.

Wyświetlany jest komunikat nakazujący sformatowanie urządzenia USB, które wcześniej działało prawidłowo.

- Jeśli urządzenie USB ma blokadę, upewnij się, że jest ona wyłączona.
- Przywróć urządzenie USB za pomocą funkcji przywracania w menu Test urządzenia.

Nie działa funkcja nagrywania.

- Sprawdź, czy urządzenie USB zostało prawidłowo podłączone.
- Upewnij się, że wybrany jest kanał cyfrowy umożliwiający nagrywanie.
- Jeśli sygnał jest zbyt słaby lub nie jest dostępny, funkcja nagrywania zostanie automatycznie zakończona.
- Telewizor nie uaktywni funkcji nagrywania, jeśli pamięć urządzenia USB będzie pełna. Upewnij się, że w urządzeniu jest odpowiednia ilość

miejsca.

Timeshift – tryb nie działa.

- Sprawdź, czy urządzenie USB zostało prawidłowo podłączone.
- Kanały radiowe i transmisje analogowe nie są obsługiwane.
- Kanały nadające dane nie są obsługiwane.
- Jeśli sygnał jest zbyt słaby lub nie jest dostępny, funkcja Tryb Timeshift

zostanie automatycznie anulowana.

- Telewizor nie uruchomi funkcji Tryb Timeshift, jeśli pamięć urządzenia USB jest zapełniona. Upewnij się, że w urządzeniu jest odpowiednia ilość miejsca.
- Pamięć flash USB nie jest obsługiwana. Użyj dysku twardego z interfejsem USB.

Wyświetlana jest informacja o niepowodzeniu testu wydajności, a funkcje nagrywania i tryb

Timeshift nie są dostępne.

- Powyższe problemy mogą wystąpić w przypadku korzystania z urządzenia USB o małej pojemności, które nie obsługuje nagrywania. Zaleca się używanie dysku twardego USB o prędkości obrotowej co najmniej 5400 obr./min. Dyski USB typu RAID nie są obsługiwane.

Nie powiodło się zaplanowane nagrywanie.

- Funkcja zaplanowanego nagrywania

jest wyłączana w przypadku niektórych operacji (formatowanie, test wydajności, wykrywanie błędów, usuwanie), które wymagają dostępu do systemu plików urządzenia USB.

- Jeśli nie będzie podłączone żadne urządzenie USB, telewizor nie rozpocznie nagrywania o ustalonej godzinie.
- Telewizor nie uaktywni funkcji nagrywania, jeśli pamięć urządzenia USB będzie pełna. Upewnij się, że w

urządzeniu jest odpowiednia ilość miejsca.

- Jeśli nagrywany jest kanał zablokowany przy użyciu funkcji Blok. klasyf. progr., podczas próby uruchomienia nagrania pojawi się monit o wprowadzenie kodu PIN.

Telewizor zaprzestał nagrywania, mimo iż podłączonych jest kilka urządzeń nagrywających.

- **Jeśli podłączonych jest kilka urządzeń, a urządzenie ustawione jako Dom. urz. nagrywające jest zapełnione, funkcja nagrywania zostanie anulowana. Należy ponownie uruchomić nagrywanie. Urządzenie z największą ilością wolnego miejsca zostanie automatycznie ustawione jako domyślne urządzenia nagrywające, a telewizor rozpocznie nagrywanie.**

Inne (Rozwiązywanie problemów)

Obraz nie jest wyświetlany na całym ekranie.

- Kanały HD wyświetlane w powiększonym formacie SD (4:3) będą miały po bokach wyświetlane czarne pasy.
- W przypadku filmów nagranych w innych proporcjach obrazu niż te obsługiwane przez telewizor wyświetlane będą czarne pasy u góry i u dołu ekranu.
- Zmień rozmiar obrazu w urządzeniu

zewnętrznym lub telewizorze na pełnoekranowy.

Pilot zestawu do telewizji kablowej/dekodera telewizji satelitarnej nie włącza telewizora ani nie reguluje jego głośności.

- Zaprogramuj pilota zestawu/dekodera do obsługi telewizora. Kod do telewizora SAMSUNG można znaleźć w instrukcji obsługi dekodera.

Zostanie wyświetlony komunikat „Tryb niedostępny.”.

- Sprawdź rozdzielczość obsługiwaną przez telewizor, a następnie dostosuj odpowiednio rozdzielczość wyjściową urządzenia zewnętrznego.

Z telewizora wydobywa się zapach plastiku.

- Jest to normalne zjawisko, które z czasem ustąpi.

Opcja Informacja o sygnale jest niedostępna w menu Diagnostyka.

- Opcja ta jest dostępna wyłącznie w przypadku kanałów cyfrowych i połączenia antenowego (RF/kabel koncentryczny).

Telewizor jest przechylony na bok.

- Zdemontuj, a następnie zamontuj ponownie podstawę telewizora.

Zamontowanie podstawy telewizora sprawia mi trudności.

- Sprawdź, czy telewizor jest umieszczony na płaskiej powierzchni. Jeśli nie możesz wyjąć śruby z telewizora, użyj namagnetyzowanego śrubokrętu.

Menu kanałów jest wyszarzone (niedostępne).

- Menu Kanał jest dostępne tylko wtedy, gdy zostało wybrane źródło.

Ustawienia są kasowane po upływie 30 minut lub po każdym wyłączeniu telewizora.

- **Kiedy aktywny jest tryb Tryb sklepowy, ustawienia dźwięku i obrazu są automatycznie resetowane co 30 minut. Zmień tryb Tryb sklepowy na tryb Tryb domowy przy użyciu procedury Ustawienia. Za pomocą pilota wybierz TV w menu Źródło i przejdź do pozycji Menu → System → Ustawienia. Istnieje również możliwość wyłączenia**

funkcji Tryb sklepowy w menu Narz..

(Narz. → Tryb sklepowy wył.)

Występują chwilowe zaniki dźwięku lub obrazu.

- Sprawdź połączenia kablowe i podłącz kable ponownie.
- Utrata dźwięku lub obrazu może wynikać z użycia zbyt sztywnych lub zbyt grubych kabli. Sprawdź, czy kable są wystarczająco elastyczne do długiego użytkowania. W przypadku montażu

telewizora na ścianie zalecamy użycie kabli zakończonych prostopadłymi wtyczkami.

Po przyjrzeniu się krawędzi obudowy ekranu telewizora można zauważyć małe cząsteczki.

- Nie jest to wada konstrukcyjna, ale element projektu urządzenia.

Menu PIP nie jest dostępne.

- Funkcja PIP jest dostępna wyłącznie

podczas oglądania treści ze źródła HDMI lub komponentowego.

Pojawia się komunikat „Sygnał kodowany” lub „Słaby sygnał lub brak sygnału”.

- Jeśli używasz karty CAM (CI/CI+), sprawdź, czy została ona włożona do gniazda Common Interface.
- Jeśli problem nadal występuje, wyjmij kartę CAM z telewizora i włóż ją ponownie do gniazda.

Po wyłączeniu telewizora i upływie 45 minut następuje samoczynne włączenie telewizora.

- Jest to zjawisko normalne. Telewizor wykorzystuje funkcję OTA (Over The Air) w celu pobierania aktualizacji oprogramowania sprzętowego podczas oglądania.

Występują powtarzające się problemy z obrazem/dźwiękiem.

- Sprawdź i w razie potrzeby zmień sygnał/źródło.

Między gumowymi podkładkami a powłoką wykończeniową mebli może dojść do reakcji chemicznej.

- Aby temu zapobiec, umieść na tej części mebli, które stykają się z telewizorem, dodatkowe filcowe podkładki.

Aktualizacja do najnowszej wersji

oprogramowania sprzętowego przy użyciu pamięci USB (samsung.com → Wsparcie → Materiały do pobrania) pozwoli zapewnić optymalne działanie telewizora.

Pojawi się obraz POP (wbudowana, wewnętrzna reklama telewizora).

Wybierz opcję Tryb domowy w trybie Ustawienia. Szczegółowe informacje są zawarte w funkcji Ustawienia.

Z telewizora plazmowego wydobywa się brzęczenie.

telewizory plazmowe Telewizory plazmowe zwykle wydają delikatny brzęczący dźwięk. Jest to normalne zjawisko. Dźwięk jest spowodowany ładunkami elektrycznymi używanymi do tworzenia obrazów na ekranie.

Jeżeli dźwięk jest głośny, możliwe, że ustawiony poziom jasności telewizora jest zbyt wysoki. Spróbuj zmniejszyć poziom

jasności.

Głośne brzęczenie jest słyszalne także w sytuacji, gdy tył telewizora plazmowego znajduje się zbyt blisko ściany lub innej twardej powierzchni. Spróbuj zmienić ułożenie kabli.

Nieprawidłowa instalacja wspornika ściennego może być przyczyną nadmiernego hałasu.

Problem utrwalania obrazu (wypalenia).

telewizory plazmowe Aby zminimalizować prawdopodobieństwo wypalenia ekranu, telewizor został wyposażony w technologię redukcji wypalania ekranu – Pixel Shift (Przesunięcie pikselowe). Technologia Pixel Shift pozwala ustawić ruch obrazu w górę lub w dół (w pionie) oraz w prawo i w lewo (w poziomie). Ogranicza to efekt wypalania się ekranu.

Anynet+ (HDMI-CEC) (Rozwiązywanie problemów)

System Anynet+ nie działa.

Sprawdź, czy urządzenie obsługuje system Anynet+. System Anynet+ obsługuje wyłącznie współpracujące z nim urządzenia.

Podłączyć można tylko jeden odbiornik (zestaw kina domowego).

Sprawdź, czy przewód zasilający urządzenia

systemu Anynet+ jest prawidłowo podłączony.

Sprawdź podłączenie kabli wideo/audio/HDMI urządzeń systemu Anynet+.

Sprawdź, czy dla opcji Anynet+ (HDMI-CEC) zostało wybrane ustawienie Włączone w menu konfiguracyjnym narzędzia Anynet+.

Sprawdź, czy pilot telewizora jest przełączony w tryb telewizora.

Sprawdź, czy pilot jest zgodny ze standardem Anynet+.

W niektórych warunkach system Anynet+ nie działa. (Wyszukiwanie kanałów, obsługa funkcji Smart Hub lub Ustawienia itp.)

Jeśli kabel HDMI został odłączony i podłączony ponownie, wyszukaj ponownie urządzenia lub wyłącz i włącz telewizor.

Chcę uruchomić funkcję Anynet+.

Sprawdź, czy urządzenie systemu Anynet+ jest prawidłowo podłączone do telewizora i

czy dla opcji Anynet+ (HDMI-CEC) wybrano ustawienie Włączone. (Menu → System → Anynet+ (HDMI-CEC))

Następnie otwórz menu Narz., aby wyświetlić menu Anynet+, i wybierz żądane menu.

Chcę wyłączyć funkcję Anynet+.

W menu Anynet+ wybierz opcję Oglądaj TV.

Przy użyciu pilota przejdź do ekranu Źródło i wybierz urządzenie inne niż urządzenia

systemu Anynet+.

Zostanie wyświetlony ekran z komunikatem Łączenie z urządzeniem Anynet +.

Nie można używać pilota w trakcie konfigurowania systemu Anynet+ lub przełączania go w tryb oglądania.

Użyj pilota dopiero po zakończeniu konfiguracji systemu Anynet+ lub po przełączeniu do trybu Anynet+.

Urządzenie systemu Anynet+ nie odtwarza.

Funkcji odtwarzania nie można używać podczas wykonywania operacji Ustawienia.

Podłączone urządzenie nie jest wyświetlane.

Sprawdź, czy urządzenie współpracuje z systemem Anynet+.

Sprawdź, czy kabel HDMI jest prawidłowo podłączony.

Sprawdź, czy dla opcji Anynet+ (HDMI-CEC) wybrano ustawienie Włączone. (Menu →

System → Anynet+ (HDMI-CEC))

Wyszukaj ponownie urządzenia Anynet+.

Funkcja Anynet+ wymaga połączenia HDMI.

Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do telewizora za pomocą kabla HDMI.

Niektóre kable HDMI mogą nie obsługiwać funkcji Anynet+.

Jeśli połączenie zostanie przerwane z powodu braku zasilania lub odłączenia kabla HDMI, należy powtórzyć procedurę wyszukiwania urządzeń.

Dźwięk z telewizora nie jest odbierany przez amplituner.

Podłącz kabel optyczny do telewizora i amplitunera.

Funkcja ARC pozwala na emisję cyfrowego dźwięku przy użyciu portu **HDMI IN 2(ARC)** i może być używana tylko jeśli telewizor jest podłączony do odbiornika dźwięku obsługującego tę funkcję.

Poprawne odtwarzanie tego pliku może być niemożliwe.

Może być to spowodowane wysoką szybkością przesyłania danych treści. Ogólnie rzecz ujmując zawartość będzie odtwarzana, ale mogą występować problemy.

Smart Hub (Rozwiązywanie problemów)

Niektóre aplikacje oferują zawartość tylko w języku angielskim. Jak zmienić język?

Język, w którym pokazywana jest zawartość aplikacji, może różnić się od języka interfejsu użytkownika.

Możliwość zmiany języka zależy od usługodawcy.

Niektóre usługi aplikacji nie działają.

Skontaktuj się z dostawcą danej usługi.

Przejdź do witryny pomocy i uzyskaj informacje o dostawcy usług aplikacji.

Jeśli wystąpił błąd sieci, dostępne jest wyłącznie menu ustawień.

Jeżeli połączenie internetowe nie działa, dostępność usług jest ograniczona. Wszystkie funkcje, poza menu ustawień, wymagają połączenia z Internetem.

Web Browser (Rozwiązywanie problemów)

1. Aby uruchomić funkcję Web Browser, wybierz opcję Web Browser. Aplikacja Web Browser może być wyświetlana inaczej w komputerze.
2. Funkcja Web Browser nie jest zgodna z aplikacją Java.
3. Podczas próby pobrania pliku pojawił się komunikat o błędzie i plik nie został zapisany.
4. Dostęp do niektórych witryn lub

przeglądarek internetowych wybranych firm może być zablokowany.

5. Odtwarzanie filmów w formacie Flash może być ograniczone.

6. Funkcje handlu elektronicznego (kupowania produktów w sieci) nie są obsługiwane.

7. Przewijanie strony, która umożliwia przewijanie tylko pewnej części strony (a nie całości), może spowodować uszkodzenie niektórych znaków.

8. Formanty ActiveX nie są obsługiwane.

9. Niektóre opcje nie są dostępne w trybie kart. (Aby uzyskać dostęp, należy przełączyć na tryb Wskaźnik).

10. Niektóre znaki mogą nie być prawidłowo wyświetlane, ponieważ ilość obsługiwanych czcionek jest ograniczona.

11. Odpowiedź na polecenie na pilocie lub ekranie może być czasowo wydłużona, jeśli strona aktualnie ładuje się.

12. W przypadku niektórych systemów operacyjnych ładowanie stron internetowych może zostać spowolnione lub zatrzymane.

13. Funkcje Kopiuj i Wklej nie są obsługiwane.

14. Podczas pisania wiadomości e-mail lub wiadomości na forach, niektóre funkcje (np. zmiana rozmiaru lub koloru) mogą nie być obsługiwane.

15. Ilość zakładek i dzienników zdarzeń,

które można zapisać, jest ograniczona.

16. Maksymalna ilość jednocześnie otwartych okien może być różna, w zależności od warunków przeglądania lub modelu telewizora.

17. Prędkość przeglądania sieci zależy od stanu połączenia z siecią.

18. Jeśli w przeglądarce odtwarzany jest film, funkcja PIP zostanie automatycznie wyłączona. Nie można wznowić odtwarzania filmu po przerwaniu

działania funkcji PIP. Konieczne może być także odświeżenie strony.

19. Przeglądarka internetowa może odtwarzać pliki muzyczne wyłącznie w formacie MP3.

20. Funkcja importu lub eksportu zakładek jest kompatybilna wyłącznie z listami zakładek w określonym formacie. (Zgodny format: Netscape-bookmark-file-1).

21. Po zaimportowaniu lub

wyeksportowaniu zakładek drzewo folderów nie jest zachowywane.

22. Jeśli zaimportujesz zakładkę z telewizora do komputera, możesz ją odnaleźć w folderze „Zakładki Samsung SmartTV”.

23. Jeśli w menu (Menu → System → Czas → Zegar) nie została ustawiona godzina, informacje o historii mogą nie być zapisywane.

24. Historia odwiedzonych stron jest zapisywana w porządku

chronologicznym i usuwana poczynając od najstarszych wpisów.

25. Niektóre filmy lub utwory muzyczne w formacie Flash mogą nie być odtwarzane w zależności od obsługiwanych kodeków wideo/audio.

26. Nagła zmiana jasności obrazu w oknie wideo może wpłynąć na jasność otaczającego obrazu nieruchomego.

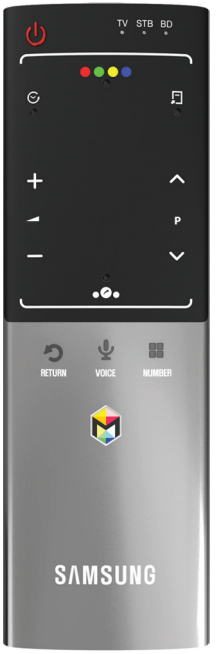
telewizory plazmowe

27. Odtwarzanie treści wymagających

odtwarzacza Flash Player wersji 10.2 lub nowszej nie jest obsługiwane.

Używanie pilota Smart Touch Control

Pilot Smart Touch Control w pigułce



- ⏻: Włączanie i wyłączanie telewizora.
- ＋ / —: Regulacja głośności.

- ∧ / ∨: Zmiana kanału.
- RETURN↩: Powrót do poprzedniego menu.
- VOICE🎙: Możliwość dostępu do funkcji Sterowanie głosowa. Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku spowoduje wyświetlenie listy poleceń na ekranie telewizora. Możesz mówić do mikrofonu wbudowanego w pilot. Więcej informacji o funkcji Sterowanie głosowa zawiera część „Rozpoznawanie” w instrukcji elektronicznej lub instrukcji obsługi.

Aby wyjść z funkcji Sterowanie głosowa, zwolnij przytrzymywany przycisk.

- **NUMBER: Wyświetlanie ekranu przycisków numerycznych. Możesz wybrać liczbę za pomocą panelu dotykowego.**
- **: Wywołanie aplikacji Smart Hub. Wyświetlenie rozdziału instrukcji elektronicznej: Funkcje zaawansowane → Smart Hub.**

Jeśli użytkownik nie naciśnie żadnego przycisku w ciągu 30 sekund, pilot Smart

Touch Control zostanie automatycznie przełączony w tryb uśpienia. W celu wybudzenia pilota Smart Touch Control należy nacisnąć tabliczkę dotykową.

Parowanie wstępne

Przy pierwszym włączeniu telewizora należy nawiązać połączenie pomiędzy pilotem Smart Touch Control a telewizorem.

1. **Włącz telewizor, naciskając na pilocie przycisk ⏻.**

2. **Telewizor automatycznie połączy się z pilotem Smart Touch Control. Zaczekaj aż nawiązywanie połączenia zostanie zakończone.**

Jeśli chcesz wykonać operację parowania ponownie, naciśnij przycisk PAIRING pod czarną osłoną. Nastąpi inicjalizacja pilota Smart Touch Control.

Przycisk PAIRING na pilocie Smart Touch Control.

Kalibracja tabliczki dotykowej

Aby przeprowadzić kalibrację tabliczki dotykowej pilota Smart Touch Control, należy wykonać następujące czynności:

1. Naciśnij przycisk NUMBER i przytrzymaj go przez 3 sekundy. Kalibracja zostanie rozpoczęta.
2. Po zakończeniu wszystkie kontrolki LED w górnej części pilota Smart Touch Control migną jednocześnie dwa razy.

Podczas kalibracji nie wolno dotykać tabliczki dotykowej.

Jeżeli tabliczka dotykowa przestanie działać precyzyjnie, przeprowadź kalibrację jeszcze raz, powtarzając kroki 1 i 2.

Korzystanie z panelu dotykowego

- **Przesuń zaznaczenie**

Przesuń palcem z jednego boku do przeciwnego boku.

Aby włączyć ciągłe przesuwanie zaznaczenia, przesuń palcem z jednej strony w przeciwnym kierunku, a następnie przytrzymaj palec na krawędzi właściwego kierunku.

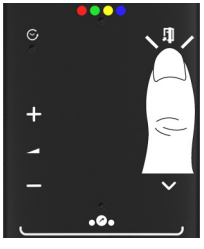
- **Wybierz element**

Naciśnij tabliczkę dotykową.

- **Zostanie wyświetlony ekran Historia.**

Naciśnij przycisk w lewej części środka tabliczki dotykowej. Wyświetla listę ostatnio używanych funkcji. Używając tabliczki dotykowej, możesz wybrać łatwo i szybko wybrać funkcję ponownie.

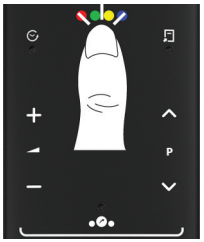
- Otwórz menu Narz..



Naciśnij przycisk w lewej części środka

tabliczki dotykowej. Szybki wybór często używanych funkcji.

- Otwiera ekran funkcji kolor i sterowania odtwarzaniem.



Naciśnij przyciski ● ● ● ● w u góry środkowej części panelu dotykowego. Telewizor wyświetli funkcje kolorów i sterowania odtwarzaniem:

- Otwórz ekran skrótów funkcji.

Naciśnij przycisk w dolnej części środka tabliczki dotykowej. Szybki wybór często używanych funkcji:

telewizja włoska

Aby wprowadzić numer kanału za pomocą

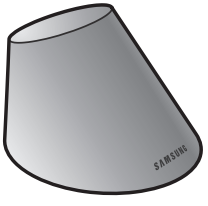
pilota Smart Touch Control

1. **Podczas oglądania programu naciśnij przycisk NUMBER na pilocie. Telewizor wyświetli ekran przycisku liczby.**
2. **Wprowadź wybrany numer kanału za pomocą pilota.**

Po wprowadzeniu numeru kanału telewizor wyświetli listę automatycznego uzupełniania rozpoczynającą się od wybranego numeru kanału.

Jeśli zmienisz kanał za pomocą przycisku numeru, numer kanału zostanie automatycznie zapisany na liście. Lista zapisanych kanałów umożliwia szybką i łatwą zmianę kanałów.

Korzystanie z pilota Smart Touch Control i urządzenia IR Blaster



Po połączeniu urządzenia IR Blaster do

telewizora można sterować podłączonymi urządzeniami zewnętrznymi za pośrednictwem telewizora przy użyciu pilota Smart Touch Control.

Parowanie transmitera podczerwieni

1. Po włożeniu baterii włącz transmiter. Wkładaj baterie zgodnie z rysunkiem w komorze baterii.
2. Przesuń urządzenie IR Blaster w stronę odbiornika podczerwieni telewizora i

naciśnij przycisk PAIRING w dolnej części urządzenia.

3. Telewizor automatycznie połączy urządzenie IR Blaster z pilotem Smart Touch Control.

Jeśli proces parowania się nie powiódł, powtórz czynności od kroku 2.

Konfiguracja pilota uniwersalnego

Pozwala na sterowanie dekoderem telewizji kablowej (STB) lub odtwarzaczem BD albo

obydwoma urządzeniami podłączonymi do telewizora za pomocą pilota Smart Touch Control. Po podłączeniu urządzenia do telewizora pilot Smart Touch Control pozwala kontrolować klawisze nawigacyjne, numeryczne i inne wymagane do obsługi danego urządzenia.

Aby połączyć urządzenie zewnętrzne z pilotem Smart Touch Control, wykonaj następujące czynności:

1. Przy pierwszym podłączaniu urządzenia IR Blaster, na ekranie wyświetli się okno. Aby ustawić urządzenie IR Blaster i pilot Smart Touch Control, wybierz opcję Tak, a następnie naciśnij panel dotykowy.

2. Aby zresetować ustawienia urządzenia IR Blaster i pilota Smart Touch Control, naciśnij przycisk na pilocie Smart Touch Control, a następnie wybierz opcję Konfiguracja uniw. pilota.

3. Wybierz opcję Skonfiguruj sterowane

urządz., a następnie naciśnij panel dotykowy.

4. Wybierz podłączone urządzenie zewnętrzne, a następnie naciśnij panel dotykowy.

5. Wybierz port, którego użyto do podłączenia urządzenia zewnętrznego, a następnie naciśnij panel dotykowy.

   Sprawdź, czy wybrane urządzenie jest włączone. Jeśli urządzenie jest wyłączone, włącz zasilanie i naciśnij

przycisk Odśwież.

6. Wybierz opcję Wyszukaj markę, a następnie naciśnij tabliczkę dotykową. Zostanie wyświetlone okno z polem do wprowadzania tekstu i klawiaturą. Korzystając z pilota Touch Control, wprowadź kilka pierwszych liter występujących w nazwie marki urządzenia, a następnie wybierz opcję Gotowe u dołu klawiatury. Z listy, która wyświetli się poniżej, wybierz nazwę

marki swojego urządzenia i naciśnij panel dotykowy.

Jeśli chcesz znaleźć markę dekodera (STB), możesz ją wyszukać, wprowadzając nazwę marki lub dostawcy telewizji kablowej.

7. Wybierz opcję WYSZUKAJ MODEL, a następnie naciśnij panel dotykowy. Zostanie wyświetlone okno z polem do wprowadzania tekstu i klawiaturą. Korzystając z pilota Smart Touch

Control, wprowadź kilka pierwszych liter i cyfr występujących w nazwie urządzenia, a następnie wybierz opcję Gotowe u dołu klawiatury. Z listy, która wyświetli się poniżej, wybierz nazwę modelu swojego urządzenia i naciśnij panel dotykowy.

Jeśli wyszukiwanie nazwy modelu nie zadziała prawidłowo, spróbuj wyszukać część nazwy modelu lub użyj opcji Wyszukiwania zalecanego

kodu modelu.

8. Wybierz opcję Pobierz, a następnie naciśnij panel dotykowy. Pobierz w ten sam sposób dane konfiguracji urządzenia IR Blaster.

9. Po wprowadzeniu wszystkich ustawień, wybierz przycisk Gotowe i dotknij panel dotykowy.

Jeśli obsługujesz kino domowe z odtwarzaczem Blu-ray za pomocą pilota uniwersalnego, niektóre przyciski mogą

nie być obsługiwane. Zalecamy wtedy użycie funkcji Anynet+ (HDMI-CEC).

Korzystanie z opcji Wyszukiwania zalecanego kodu modelu („Zalecane”)

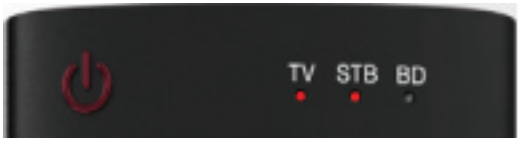
1. Na etapie wyszukiwania nazwy modelu w zintegrowanym narzędziu konfiguracji pilota wybierz opcję Zalecane i dotknij panel dotykowy.
2. Wybierz opcję Pobierz, aby pobrać zalecany kod modelu.

3. Skieruj pilot Smart Touch Control w stronę czujnika podczerwieni telewizora i naciśnij panel dotykowy, aby sprawdzić, czy urządzenie działa.

4. Jeśli pobrany zalecany kod modelu nie działa, powtórz czynności od kroku 3.

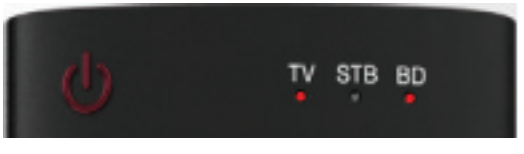
Wskaźnik stanu LED

- Oglądanie telewizji (Telewizor + dekoder STB)



Telewizorem i dekoderem telewizji satelitarnej podczas oglądania programu przy użyciu dekodera można sterować za pomocą pilota uniwersalnego. (np. Przycisk głośności: Regulacja głośności telewizora. / Przycisk kanałów: Zmiana kanałów STB.)

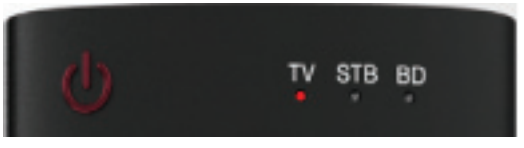
- Oglądanie filmu (Telewizor + odtwarzacz BD)



Telewizorem i odtwarzaczem BD

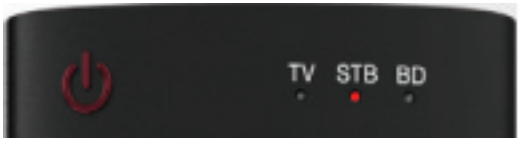
podczas oglądania programu przy użyciu odtwarzacz BD można sterować wyłącznie za pomocą pilota uniwersalnego. (np. Przycisk głośności: Regulacja głośności telewizora. / Przycisk TOOLS: Otwarcie menu opcji odtwarzaczy BD.)

- TV



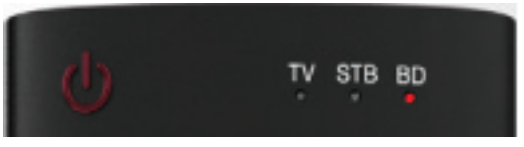
Telewizorem można sterować wyłącznie za pomocą pilota uniwersalnego.

- STB



Dekoderem telewizji satelitarnej można sterować wyłącznie za pomocą pilota uniwersalnego.

- BD



Odtwarzaczem BD można sterować wyłącznie za pomocą pilota uniwersalnego.

Lista klawiszy

		OGLĄDANIE TELEWIZJI	OGLĄDANIE FILMU	Tylko STB	Tylko BD
Klawisz	Zasilanie	TV	TV	TV	TV
	Vol +	TV	TV	STB	BD
	Vol -	TV	TV	STB	BD
	CH +	STB	BD	STB	BD(Chapter+)
	CH -	STB	BD	STB	BD(Chapter-)
	Górny przycisk	TV	TV	TV	TV
	Dolny przycisk	TV	TV	TV	TV
	Powrót	zależnie od podświetlenia	zależnie od podświetlenia	zależnie od podświetlenia	zależnie od podświetlenia
	Narzędzia	STB	BD	STB	BD
	Historia	TV	TV	TV	TV
	Smart Hub	TV	TV	TV	TV
	Voice Input	TV	TV	TV	TV
	Kliknięcie (Enter)	STB	BD	STB	BD
	Panel dotykowy	zależnie od podświetlenia	zależnie od podświetlenia	zależnie od podświetlenia	zależnie od podświetlenia

Przycisk OSD telewizora	1–0	STB	BD	STB	BD
	◀ ▶ ▲ ▼	zależnie od podświetlenia	zależnie od podświetlenia	zależnie od podświetlenia	zależnie od podświetlenia
	TTX/MIX	STB	N/A	STB	N/A
	PRE CH/ENTER	STB	BD	STB	BD
	10	N/A	BD	N/A	BD
	Zasilanie	STB	BD	STB	BD
	Info	STB	BD	STB	BD
	Menu	STB	TV	STB	BD
	Guide	N/A	N/A	STB	N/A
	Szukaj	TV	TV	TV	TV
	Social TV	TV	TV	TV	TV
	3D	TV	TV	TV	TV
	Web Browser (przeglądarka internetowa)	TV	TV	TV	TV
	E-Manual	TV	TV	N/A	TV
	Powtórz	N/A	N/A	N/A	BD
	⏸ ▶ ■ ⏮ ◀◀ ⏭ ◀◀ ▶▶ ●	STB	BD	STB	BD
	Kolor	STB	BD	STB	BD
	Wyciszenie	TV	TV	STB	BD
	Urządzenie	TV	TV	TV	TV
	Źródło	TV	TV	TV	TV

Obsługiwane formaty plików Napisy i AllShare Play

Napisy

Zewnętrzne

- Tekst MPEG-4 ze znacznikami czasowymi (.ttxt)
- SAMI (.smi)
- SubRip (.srt)
- SubViewer (.sub)

- Micro DVD (.sub lub .txt)
- SubStation Alpha (.ssa)
- Advanced SubStation Alpha (.ass)
- Powerdivx (.psb)

Wewnętrzne

- **Xsub**

  Kontener: AVI
- **SubStation Alpha**

  Kontener: MKV
- **Advanced SubStation Alpha**

Kontener: MKV

– **SubRip**

Kontener: MKV

– **Tekst MPEG-4 ze znacznikami czasowymi**

Kontener: MP4

Obsługiwane rozdzielczości obrazu

Rozszerzenie pliku	Typ	Rozdzielczość
*.jpg	JPG	15360 x 8640
*.png	PNG	1920 x 1080
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Obsługiwane formaty plików muzycznych

Rozszerzenie pliku	Typ	Kodek	Uwagi
*.mp3	MP3	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Funkcja wyszukiwania (przeskakiwania) nie jest obsługiwana. Obsługuje do 2 kanałów
*.ogg	OGG	Vorbis	Obsługuje do 2 kanałów
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro obsługuje do 5.1 kanałów. WMA lossless audio nie jest obsługiwane.

Kodek wideo

Rozszerzenie pliku	Kontener	Kodek wideo	Rozdzielczość	Liczba klatek/s	Szybkość przesyłania danych (Mb/s)	Kodek audio
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DIVX 3.11/4.x/5.x/6.1	1920 x 1080	6~30	30	AC3 LPCM ADMPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS Core DRA
		MPEG4 SP/ASP				
		H.264 BP/MP/HP				
		Motion JPEG				
		Windows Media Video 9				
		MPEG2				
		MPEG1				
		VP6	640 x 480		4	
		SVAF	1920 x 1080		30	
		MVC		24 / 25 / 30	40	
*.webm	WebM	VP8		6 ~ 30	8	Vorbis

Inne ograniczenia

Jeśli treść lub nośnik zawiera błędy,

odtwarzanie nie uruchomi się albo filmy nie będą odtwarzane poprawnie.

- Jeśli szybkość przesyłania/liczba klatek filmu będzie wyższa od wyżej podanych wartości, mogą wystąpić problemy z obrazem lub dźwiękiem.
- W przypadku uszkodzonego indeksu funkcja przeszukiwania (przeskakiwania) nie będzie obsługiwana.
- Odtwarzanie filmów za pośrednictwem połączenia sieciowego może nie być

płynne.

- Jeśli szybkość przesyłania wideo jest wyższa niż 10 Mb/s, wyświetlenie menu może wymagać więcej czasu.
- Nie wszystkie urządzenia USB/drukarki obsługujące standard PictBridge są zgodne z tym telewizorem.

Dekodowanie obrazu

- Obsługa do standardu H.264, Level 4.1
- Standardy H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP /

MP / AP L4 i AVCHD nie są obsługiwane.

- Dla wszystkich kodeków wideo oprócz MVC, VP8, VP6:
  - Poniżej 1280 x 720: maksymalnie 60 klatek
  - Poniżej 1280 x 720: maksymalnie 30 klatek
  - Standard GMC 2 nie jest obsługiwany.
- Obsługuje tylko opcje Top/Bottom i Side by Side dla SVAF.
- Obsługuje wyłącznie BD MVC.

Dekodowanie dźwięku

- **WMA 10 Pro obsługuje do 5.1 kanałów. WMA lossless audio nie jest obsługiwane.**
- **Standard RealAudio 10 nie jest obsługiwany.**
- **Standardy QCELP, AMR NB/WB nie są obsługiwane.**
- **Jeśli Vorbis jest tylko w kontenerze Webm, obsługuje do 2 kanałów.**

Kanał z danymi

Zapewnia dostęp do informacji (tekstów, zdjęć, grafik, dokumentów, oprogramowania itp.) przesyłanych przez nadawców.

Autour. usł. danych (Włączone / Wyłączone)

dla Włoch

Pozwala określić, czy usługi danych mają być uruchamiane automatycznie. Funkcja Autour. usł. danych powoduje

automatyczne uruchomienie usług danych bez konieczności podejmowania jakichkolwiek działań przez użytkownika.

Jeśli jest aktywna inna funkcja, opcja Autour. usł. danych może nie działać.

Korzystanie z funkcji Kanał z danymi

Jeśli aktualnie oglądany kanał udostępnia tę funkcję, naciśnięcie przycisku A na pilocie udostępnia szeroką gamę usług danych.

Informacje dostarczane za pomocą

usługi Kanał z danymi mogą się różnić w zależności od nadawanego programu.

Podczas korzystania z usługi danych zmiana kanału przy użyciu przycisków numerycznych jest często niemożliwa (w zależności od usługi).

1. Naciśnij A na pilocie. Wybierz żądaną usługę.

   Jeśli opcja Autour. usł. danych jest ustawiona na Włączone, pojawi się powiadomienie o wczytywaniu i

usługa danych zostanie uruchomiona automatycznie. W takiej sytuacji przycisk A nie działa.

2. **Wybierz przycisk A za pomocą pilota. Zostanie wyświetlony ekran usługi danych.**

3. **Przejdź do wybranej opcji, a następnie wybierz polecenie OK. Wybrana usługa zostanie uruchomiona.**

   Jeśli na danym ekranie widoczny jest kolorowy przycisk funkcji, jego

naciśnięcie spowoduje uruchomienie odpowiadającej mu funkcji.

4. W przypadku wybrania opcji EXIT usługa danych zostanie zamknięta.

Najważniejsze przyciski usługi Kanał z danymi i ich funkcje

- A (Kanał z danymi)

  Wyświetlenie listy Kanał z danymi i natychmiastowe uruchomienie funkcji Kanał z danymi.

- **WSTECZ**

  Powrót do poprzedniego ekranu.

- **Kolorowe przyciski**

  Uruchomienie funkcji przypisanych do poszczególnych kolorowych przycisków wyświetlanych na ekranie przy włączonej funkcji Kanał z danymi.

  Dostępne funkcje zależą od dostawcy usług.

- **Symbol**

  Tekst można wprowadzać przy użyciu

cyfr i liter wydrukowanych na przyciskach numerycznych na pilocie oraz nad nimi. Naciśnięcie przycisków numerycznych spowoduje wpisanie odpowiedniej litery, cyfry lub znaku specjalnego w miejscu, w którym jest ustawiony kursor. Kilkukrotne naciśnięcie przycisku z cyfrą 3 spowoduje wyświetlenie jako wpisywanej najpierw liczby 3, następnie przypisanych liter (D, E i F) oraz, ponownie, liczby 3.

- **TEKST**

Uaktywnienie trybu telegazety lub powrót do poprzedniego ekranu.

Dostępne funkcje zależą od dostawcy usług.

- ▲ / ▼ / ◀ / ▶

  Nawigacja po menu Kanał z danymi – przechodzenie w górę, w dół, w lewo i w prawo.

- OK

  Uruchomienie wybranego elementu.

- EXIT

Zatrzymanie uruchomionej funkcji Kanał z danymi.

HbbTV

(Zależnie od kraju)

Dostępne są różne usługi: poczynając od rozrywki poprzez usługi sieciowe i producentów CE, aż po HbbTV.

- W niektórych krajach opcja HbbTV jest traktowana jako usługa transmisji danych.
- Ta usługa może być obsługiwana w innych krajach.
- Niektóre transmisje mogą nie obsługiwać

funkcji HbbTV.

1. Funkcja HbbTV jest domyślnie wyłączona. Aby skorzystać z funkcji HbbTV, przejdź do opcji System → Kanał z danymi i wybierz dla niej ustawienie Włączony.

   Zależnie od kraju.

2. Funkcja HbbTV jest niedostępna, jeśli uruchomiono funkcję Timeshift lub trwa odtwarzanie nagranego pliku wideo.

3. Aplikacja w funkcji HbbTV może czasowo

nie działać zależnie od jakości stacji nadawczej i dostawcy aplikacji.

4. Z aplikacji na HbbTV można skorzystać wyłącznie, gdy sieć telewizora jest podłączona do sieci zewnętrznej. Aplikacja może nie działać poprawnie w zależności od stanu sieci.

5. Jeśli bieżący kanał jest kompatybilny z trybami wprowadzania tekstu HbbTV i non-HbbTV, funkcję TTX można aktywować przez dwukrotne naciśnięcie

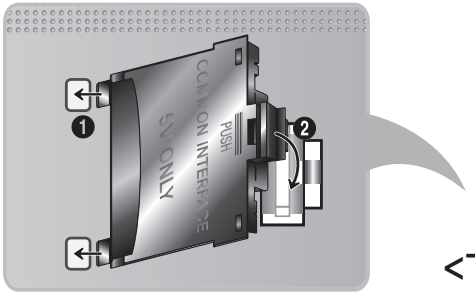
przycisku TTX.

- W przypadku, gdy ekran wskazuje, że uzyskano dostęp do funkcji HbbTV (przez symbol A itp.).
- Wybierz jednokrotnie pilotem przycisk TTX, aby uruchomić tryb HbbTV wprowadzania tekstu.
- Wybierz dwukrotnie pilotem przycisk TTX, aby uruchomić tryb non-HbbTV wprowadzania tekstu.

Podłączanie czytnika karty telewizyjnej

Aby podłączyć adapter kart CI, wykonaj następujące czynności:

Zaleca się podłączenie adaptera jeszcze przed instalacją telewizora.



<Tył telewizora>

1. Włóż adapter kart CI do dwóch otworów w urządzeniu 1.

Znajdź dwa otwory umieszczone z tyłu telewizora. Znajdują się one obok portu COMMON INTERFACE.

2. Włóż adapter kart CI do portu COMMON INTERFACE w produkcie 2.

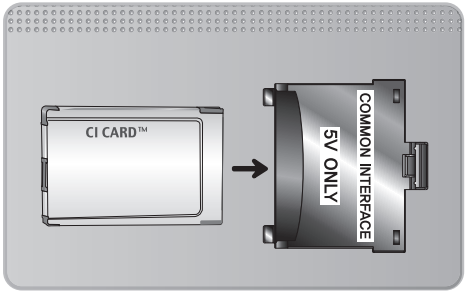
3. Włóż kartę „CI lub CI+”.

Ostrzeżenie

Zaleca się włożenie karty CI przed zamocowaniem telewizora na ścianie. Wykonanie tej czynności później może

być utrudnione. Kartę należy włożyć po przymocowaniu modułu CI do telewizora. Przymocowanie jest utrudnione w przypadku wcześniejszego włożenia karty.

Korzystanie z karty „CI lub CI+”



Aby oglądać kanały płatne, należy włożyć kartę „CI lub CI+”.

- **Jeśli karta „CI lub CI+” nie zostanie włożona, dla niektórych kanałów zostanie wyświetlony komunikat „Scrambled Signal” („Sygnał zakodowany”).**
- **Przez około 2–3 minuty wyświetlany**

będzie komunikat o parowaniu urządzeń, zawierający numer telefonu, identyfikator karty „CI lub CI+”, identyfikator hosta i inne informacje. W przypadku wyświetlenia komunikatu o błędzie należy skontaktować się z dostawcą usługi.

- Po zakończeniu konfiguracji informacji dotyczących kanału wyświetlany jest komunikat „Updating Completed”, który oznacza, że lista kanałów została zaktualizowana.

UWAGA

- Kartę CI lub CI+ należy zakupić u lokalnego operatora sieci kablowej.
- Kartę „CI lub CI+” należy wyjmować bardzo ostrożnie, ponieważ jej upuszczenie może spowodować uszkodzenie.
- Włóż kartę „CI lub CI+” zgodnie ze wskazanym na niej kierunkiem.
- Umiejscowienie gniazda COMMON

INTERFACE zależy od modelu.

Funkcja telegazety

(Zależnie od kraju)

Na stronie początkowej znajdują się informacje dotyczące sposobu obsługi telegazety. Aby telegazeta była prawidłowo wyświetlana, wybrany program musi być dobrze odbierany. W przeciwnym razie informacje będą niepełne lub będzie brakować niektórych stron.

Strony telegazety można zmieniać, naciskając odpowiednie przyciski

numeryczne na pilocie.

 Telegazeta włączona / mieszana / wyłączona: aktywacja trybu telegazety dla bieżącego kanału. Naciśnij przycisk ponownie, aby wyświetlić jednocześnie obraz programu telewizyjnego i telegazetę. Naciśnij przycisk raz jeszcze, aby zamknąć telegazetę.

Zapisz: zapisanie stron telegazety.

Rozmiar: dwukrotne powiększenie górnej połowy strony telegazety. Aby

uzyskać ten sam efekt na dolnej połowie ekranu, naciśnij przycisk ponownie. Naciśnij jeszcze raz, aby wyświetlić z powrotem standardowy ekran.

Zawieś: jeśli dostępne są kolejne, automatycznie wyświetlane strony, naciśnięcie tego przycisku powoduje zatrzymanie wyświetlania na bieżącej stronie. Aby wyłączyć tę funkcję, naciśnij przycisk ponownie.

Kolorowe przyciski (czerwony, zielony,

żółty, niebieski): jeśli nadawca używa systemu FASTEXT, poszczególne tematy umieszczone na stronie telegazety są oznaczone różnymi kolorami. Naciśnięcie przycisku o odpowiednim kolorze spowoduje przejście do odpowiedniego tematu. Naciśnij kolorowy przycisk odpowiadający wybranemu tematowi. Zostanie wyświetlona nowa strona oznaczona kolorem. W ten sam sposób można wybierać poszczególne pozycje. Aby

wyświetlić poprzednią lub następną stronę, naciśnij przycisk o odpowiednim kolorze.

Tryb: wybór trybu telegazety (LIST/FLOF). Naciśnięcie przycisku w trybie LIST powoduje przejście do trybu zapisywania na liście. Wówczas, po naciśnięciu przycisku (zapis) strona telegazety zostanie zapisana na liście.

Podstrona: wyświetlenie dostępnej podstrony.

Str. w górę: wyświetlenie następnej

strony telegazety.

Str. w dół: wyświetlenie poprzedniej strony telegazety.

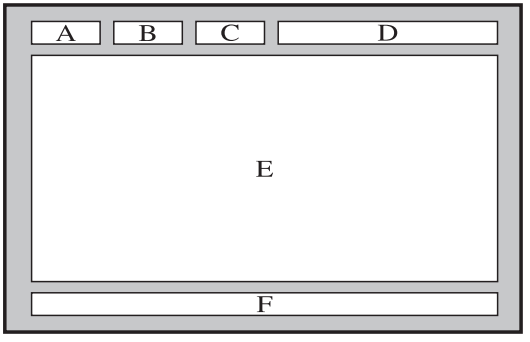
Indeks: wyświetlenie indeksu (spisu treści) w dowolnym momencie przeglądania telegazety.

Pokaż: wyświetlenie ukrytego tekstu (np. odpowiedzi na pytania konkursowe). Aby wyświetlić z powrotem normalny ekran, naciśnij przycisk ponownie.

Anuluj: zmniejszenie telegazety tak, aby

nakładała się na emitowany kanał.

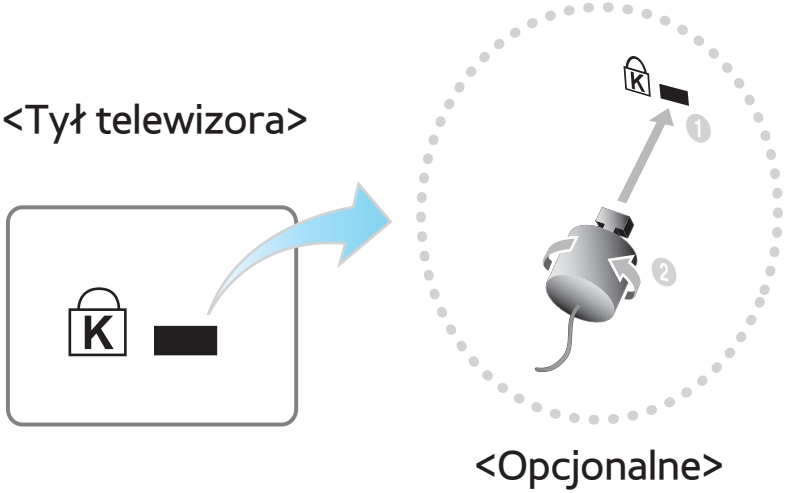
Typowa strona telegazety



Część	Spis treści
A	Numer wybranej strony.
B	Identyfikator kanału.
C	Numer bieżącej strony lub wskazówki dotyczące wyszukiwania.
D	Data i godzina.
E	Tekst.
F	Informacje o stanie. Informacje o systemie FASTEXT.

Zabezpieczenie przeciwkradzieżowe

Kensington



Zabezpieczenie Kensington to mechanizm służący do fizycznego przymocowania urządzenia używanego w miejscach

publicznych.

Owiń linkę blokady Kensington wokół dużego, nieruchomego przedmiotu, a następnie włóż blokadę do gniazda Kensington z tyłu urządzenia.

Wygląd i sposób zamykania mogą się różnić od pokazanych na rysunku poniżej w zależności od producenta.

Prawidłowy sposób użycia został opisany w instrukcji obsługi blokady Kensington. Zabezpieczenie Kensington nie jest

oferowane przez firmę Samsung.

Z tyłu telewizora znajduje się symbol „”. Obok symbolu „” znajduje się gniazdo blokady Kensington.

Aby zabezpieczyć produkt, wykonaj następujące czynności:

1. Owiń linkę blokady Kensington wokół dużego, nieruchomego przedmiotu (np. biurka lub krzesła).
2. Przeciągnij koniec linki zakończony

zamkiem przez drugi koniec linki blokady Kensington zakończony pętlą.

3. Włóż mechanizm blokujący do gniazda Kensington w produkcie.
4. Zablokuj mechanizm blokujący.

- Powyższe instrukcje mają charakter ogólny. Szczegółowe instrukcje można znaleźć w instrukcji dołączonej do produktu.
- Blokadę należy zakupić oddzielnie.
- W zależności od modelu telewizora

umiejscowienie gniazda Kensington może być różne.

Licencja

Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. Dolby i symbol z podwójną literą D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.

Manufactured under licence from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © 2011 DTS, Inc. All Rights Reserved.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Trademark: Rovi i Rovi Guide są znakami handlowymi Rovi Corporation i (lub) jej spółek zależnych.

Licence: System Rovi Guide jest produkowany na licencji Rovi Corporation i (lub) jej spółek zależnych.

Patent: System Rovi Guide jest objęty ochroną patentową i ochroną wynikającą ze zgłoszenia wniosków patentowych w Stanach Zjednoczonych, Europie i innych krajach, w tym udzielenia jednego lub kilku patentów w Stanach Zjednoczonych: 6,396,546; 5,940,073; 6,239,794 na rzecz Rovi Corporation i (lub) jej spółek zależnych.

Disclaimer: Rovi Corporation i (lub) jej spółki zależne, stowarzyszone i powiązane nie ponoszą odpowiedzialności za rzetelność czy dostępność informacji na temat programu ani innych danych w System Rovi Guide i nie mogą zagwarantować dostępności tej usługi na terenie użytkownika. Rovi Corporation i (lub) jej spółki stowarzyszone i powiązane nie ponoszą jakiejkolwiek odpowiedzialności za szkody związane z rzetelnością lub dostępnością informacji na temat programu bądź innych danych w systemie Rovi Guide.

Informacja o licencji Open Source

W przypadku korzystania z oprogramowania Open Source treść licencji Open Source jest dostępna poprzez menu produktu.

Informacja o licencji Open Source jest dostępna wyłącznie w języku angielskim.